

Offizielle Sortenversuche Futtergräser/Essais officiels graminées fourragères

Vorwort/Avant-propos

Im Jahr 2025 wurden der Grassortenversuch in Eselborn und der Extensiv Versuch in Marnach, der Bio-Mischungsversuch in Kalborn und der Mischungsversuch in Herborn, sowie der Energiepflanzenversuch in Junglinster weiterhin bewirtschaftet.

Im Vergleich zur klimatischen Referenzperiode 1991 - 2020 betrug die Temperaturüberschüsse zwischen +0.1 und +0.9°C. Obwohl das Jahr 2025 von sehr unterschiedlichen Wetterbedingungen geprägt war, die die Arbeit in den Kulturen nicht immer erleichterten, war es dank des Gleichgewichts zwischen reichlich Niederschlägen und mäßiger Hitze für die Landwirtschaft in Bezug auf das Grünland ein eher günstiges Jahr. (Agrimeteo, 02.01.2026)

Der Mischungsversuch in Herborn führte zu einem durchschnittlichen Ertrag von 90 Dezitonnen pro Hektar.

Ein neuer Sortenversuch mit Deutschem Weidelgras (71 Sorten), Rohrschwengel (23), Wiesenschwengel (15), Wiesenlieschgras (12) und Bastardweidelgras (19) wurde am 22. April in Eselborn angelegt. Ein neuer Leguminosenversuch mit 22 Rotklee- und 16 Luzernesorten in Reinsaat, sowie 16 Weißklee- und 10 Kräutermischungen wurde am 27. August in Osweiler angelegt. Ein neuer Energiepflanzenversuch wurde im Laufe des Jahres in Marnach angelegt.

En 2025, l'essai de variétés de graminées fourragères à Eselborn et l'essai extensif à Marnach, l'essai biologique de mélanges fourragers à Kalborn et l'essai de mélanges fourragers à Herborn, ainsi que l'essai sur les espèces vivaces à Junglinster ont continué à être exploités.

Par rapport à la période climatique de référence 1991 – 2020, les excès de température s'élevaient entre +0.1 et +0.9°C. Bien que 2025 ait connu des périodes météorologiques fortement contrastées qui n'ont pas toujours facilité les travaux dans les cultures, l'année a été plutôt favorable pour l'agriculture grâce à l'équilibre entre pluies abondantes et chaleur modérée. (Agrimeteo, 02.01.2026)

L'essai de mélanges de graminées, de trèfles et de luzerne à Herborn a mené à un rendement moyen de 90 quintaux par hectare.

Un nouvel essai de variétés de graminées fourragères avec raygrass anglais (71 variétés), fétuque élevée (23), fétuque des prés (15), fléole des prés (12) et raygrass hybride (19) a été mise en place le 22 avril à Eselborn. Un nouvel essai de légumineuses avec 22 variétés de trèfle violet, 16 variétés de luzerne, ainsi que 16 mélanges avec trèfle blanc et 10 mélanges avec des herbes a été mise en place le 27 août à Osweiler. Un nouvel essai sur les espèces vivaces a été mise en place à Marnach au cours de l'année.

1. Angaben zu den Versuchsfeldern/ Données concernant les champs d'essais

1.1. Karte



Eselborn (Essai variétal)

Mise en place / Aussaatjahr Print./Frühj 2025

Neidhausen (Essai d'extensification)

Mise en place / Aussaatjahr Print./Frühj 2002

Resemis / neu gesät Autom./Herbst 2017

Marnach (Plantes énergétiques)

Mise en place / Aussaatjahr Print./Frühj 2025

Osweiler (Essai de légumineuses)

Mise en place / Aussaatjahr Autom./Herbst 2025

Kalborn (Essai de mélanges biologiques)

Mise en place/Aussaatjahr Autom./Herbst 2023

1.2. Angaben betreffend die Versuchsfelder/ Données des champs d'essais

ESELBORN, NEIDHAUSEN

- Surface du champ : 1.8 ha
- Mise en place : Neidhausen Printemps 2002
: Eselborn Printemps 2025
- nombre de variétés/mélanges : Ray-grass anglais/Lolium perenne: 71
Fétuque élevée/Festuca arundinacea: 23
Fétuque des prés/Festuca pratensis: 15
Phléole des prés/Phleum pratense: 12
Ray-grass hybride/Lolium hybridum: 19
Mélanges graminées-et trèfles : 3 (cinq différentes variantes de fertilisation en trois répétition)
- Essais d'extensification : Variantes (Neidhausen) : 8
- Répétitions : 3-4 à 10 m²
- Altitude : 530'm NN
- Nature du sol : sols limono-caillouteux à charge
Schisto-phylladeuse, non gleyifiés
- Température moyenne (ø Hosingen/Reuler) : janvier – novembre : 9.50°C
- Précipitations 2025 (ø Hosingen) : janvier – novembre : 918.3 mm
- Insolation (ø Hosingen/Reuler) : janvier – novembre : 1596 h

ESELBORN, NEIDHAUSEN

- Versuchsfläche : 1.8 ha
- Aussaatjahr : Neidhausen Frühjahr 2002
: Eselborn Frühjahr 2025
- Anzahl der Sorten/Mischungen : Deutsches Weidelgras/Lolium perenne:71
Rohrschwingel/Festuca arundinacea: 23
Wiesenschwingel/Festuca pratensis: 15
Wiesenslieschgras/Phleum pratense: 12
Bastard-Weidelgras/Lolium hybridum: 19
Klee-Grasmischungen: 3(fünf verschiedene Düngungsvarianten bei jeweils drei Wiederholungen)
- Extensivversuch : Varianten (Neidhausen): 8
- Wiederholungen : 3-4 auf jeweils 10 m²
- Höhenlage : 530'm NN
- Bodenbeschaffenheit : Steinig-lehmige Braunerde aus Schiefer und Phylladen, nicht vergleyt
- Mittlere Temperatur (ø Hosingen/Reuler) : Januar – November: 9.50°C
- Niederschlagsmenge (ø Hosingen) : Januar – November: 918.3 mm
- Sonnenscheindauer (ø Hosingen/Reuler) : Januar – November: 1596 h

HERBORN

- Surface du champ : 0.76 ha
- Mise en place : Herborn Printemps 2021
- nombre de variétés/mélanges : Dactyle aggloméré/Dactylis glomerata: 12
Mélanges graminées-et trèfle: 23
Mélanges graminées, trèfles et luzerne : 9
Mélanges graminées, trèfles et herbes : 7
- Répétitions : 4 à 10 m²
- Altitude : 310'm NN
- Nature du sol : sols agrileux et agrileux lourds, non gleyifiés, sur substrat de marnes
- Température moyenne 2025 (Herborn) : février – octobre : 13.8°C
- Précipitations 2025 (Herborn) : février – octobre : 632 mm
- Insolation (Echternach) : janvier – novembre : 1644 h
- Analyse de sol : 14 novembre 2024

Échantillon	Type de sol	pH	Phosphore P ₂ O ₅	Potassium K ₂ O	Magnesium Mg	Sodium Na
Parcelle		CaCl ₂	mg/100 g de sol sec			
HERBORN	M	7.4	18 C	20 C	47 E	1 A
A = très faible, B = faible, C = bon, D = élevé, E = très élevé						
Type de sol: L = léger, M = moyen Gutland, OM = moyen Ösling, S = lourd						

- Fertilisation : suivant analyse de sol

Échantillon	Culture	Attentes de rendement	Type de sol	Ca O	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Parcelle				kg Nutriment/ha			
HERBORN	Plantes fourragères	80 qx/ha MS	M	0	88	304	0

HERBORN

- Versuchsfläche : 0.76 ha
- Aussaatjahr : Herborn Frühjahr 2021
- Anzahl der Sorten/Mischungen : Knautgras/Dactylis glomerata: 12
Kleegrass-Mischungen: 23
Luzernmischungen: 9
Kräutermischungen: 7
- Wiederholungen : 4 auf jeweils 10 m²
- Höhenlage : 310'm NN
- Bodenbeschaffenheit : Tonige und schwere tonige Braunerden, Pararendzina-Pelosole und Pelosole aus Mergel, nicht vergleitet
- Mittlere Temperatur 2025 (Herborn) : Februar - Oktober: 13.8°C
- Niederschlagsmenge 2025 (Herborn) : Februar - Oktober: 632 mm

- Sonnenscheindauer (Echternach) : Januar – November: 1644 h
- Bodenanalyse : 14 November 2024

Probe	Bodenart	pH	Phosphor P ₂ O ₅	Kalium K ₂ O	Magnesium Mg	Natrium Na
Schlagname		CaCl₂	mg/100 g trockener Boden			
HERBORN	M	7.4	18 C	20 C	47 E	1 A
Gehaltsklassen: A = sehr niedrig, B = niedrig, C = gut, D = hoch, E = sehr hoch						
Bodenart: L = leicht, M = mittel Gutland, OM = mittel Ösling, S = schwer						

- Düngung : nach Bodenanalyse

Probe	Kultur	Ertragserwartung	Bodenart	CaO	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Schlagname				kg Nährstoffe/ha			
HERBORN	Feldfutter	80 dt/ha TS	M	0	88	304	0

KALBORN

- Surface du champ : 0.5 ha
- Mise en place : Kalborn Automne 2023
- nombre de variétés/mélanges : Mélanges biologiques de graminées, trèfles :16 (différentes variantes de fertilisation en 3 répétition)
- Répétitions : 3 à 10 m²
- Altitude : 500'm NN
- Nature du sol : sols limoneux à charge schisto-gréseuse, à horizon B structural
- Température moyenne 2025 (Breidfeld) : janvier – novembre : 9.0°C
- Précipitations 2025 (Breidfeld) : janvier – novembre : 838.6 mm
- Insolation (Reuler) : janvier – novembre : 1420 h

KALBORN

- Versuchsfläche : 0.5 ha
- Aussaatjahr : Kalborn Herbst 2023
- Anzahl der Sorten/Mischungen : Biologische Klee gras-Mischungen: 16 (3 verschiedene Düngungsvarianten bei jeweils 3 Wiederholungen)
- Wiederholungen : 3 auf jeweils 10 m²
- Höhenlage : 500'm NN
- Bodenbeschaffenheit : lehmige Braunerden aus Schiefer und Sandsteinen, mit strukturiertem B-Horizont
- Mittlere Temperatur 2025 (Breidfeld) : Januar – November: 9.0°C
- Niederschlagsmenge 2025 (Breidfeld) : Januar – November: 838.6 mm
- Sonnenscheindauer (Reuler) : Januar – November: 1420 h

1.3. Erklärung zur Organisation und den Versuchsergebnisse/ Note explicative concernant l'organisation et les résultats d'essais

Notes explicatives pour tous les essais variétaux :

- les variétés marquées par un astérisque (*) sont inscrites à la liste nationale 2025
- les variétés marquées par un (A) sont admises à la liste nationale 2026
- les variétés marquées par un (R) sont radiées de la liste nationale 2026

Ray-grass anglais/Lolium perenne à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne du groupe de précocité (type précoce, 1-13) ; (type mi-précoce à mi-tardif., 14-43); (type tardif/très tardif, 44-71)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- (T) = variétés tétraploïdes
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
 - o 2025 : 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes

Fétuque élevée/Festuca arundinacea à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1 - 23)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
 - o 2025 : 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes

Fétuque des prés/Festuca pratensis à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-15)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
 - o 2025 : 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes

Phléole des prés/Phleum pratense à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-12)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités.
- établissement de l'essai : printemps 2025
 - o 2025 : 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes

Lolium hybridum/Ray-grass hybride à ESELBORN

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-19)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- (T) = variétés tétraploïdes
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités
- établissement de l'essai : printemps 2025
 - o 2025 : 1^{ère} année d'exploitation : total de 3 coupes

Mélanges de graminées et de trèfles à ESELBORN

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (1-3) (cinq différentes variantes de fertilisation en trois répétition) (V01 : 0 S ; 80/45 N) ; (V02 : soufre élémentaire (1x/an) ; 80/45 N) ; (V03 : Sulfat (1x/an) ; 80/45 N) ; (V04 : soufre élémentaire (1x/an) ; 60/27) ; (V05 : Sulfat (1x/an) ; 60/27)
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- établissement de l'essai : printemps 2025
 - o 2025 : 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes

Espèces de plantes énergétiques à Junglinster et Hovelange

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'espèces
- class.* = classement par rapport au groupe d'espèce
- établissement de l'essai pour les espèces de graminées en printemps 2012
- renouvellement de l'essai pour les espèces de graminées (ELIYMUS ELONGATUM/ AGROPYRON ELONGATUM) en juin 2021
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 80 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités
- établissement d'un nouvel essai à Marnach :
 - o AGROPYRON ELONGATUM et PANICUM VIRGATUM plantation le 3 juin 2025

Années	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Coupes	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	1	2

- établissement de l'essai pour les espèces vivaces : MISCANTHUS plantation printemps 2008
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; pas d'apport pendant la période de végétation
- SILPHIUM MISCANTHUS SPEC. plantation printemps 2011; TOPINAMB plantation printemps 2012;
- renouvellement d'une partie de l'essai pour les espèces vivaces en juin 2021
- établissement d'un nouvel essai à Marnach :
 - o MISCANTHUS plantation le 25 avril 2025
 - o SILPHIUM plantation le 22 mai 2025

Années	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Coupes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Essai d'extensification à Neidhausen

- rel.* = rel. par rapport au même groupe d'utilisation (1^{ère} coupe en stade optimal respective en stade => 15.06)
- class.* = classement par rapport au même groupe d'utilisation
- établissement de l'essai en printemps 2002
- 8 variantes en comparaison détail voir sous rendements et observations annuels et pluriannuels

Années	Variantes/nombre de coupes							
	1	2	3	4	5	6	7	8
2003	2	2	3	3	3	2	2	2
2004	3	3	4	4	4	3	3	3
2005	4	4	4	5	5	3	3	3
2006	3	3	3	4	4	2	2	2
2007	4	4	4	4	4	3	3	3
2008	4	4	4	4	4	3	3	3
2009	4	4	4	4	4	3	3	3
2010	3	3	4	4	4	3	3	3
2011	3	3	4	4	4	3	3	3
2012	3	3	4	4	4	3	3	3
2013	3	3	4	4	4	3	3	3
2014	4	4	5	5	5	4	4	4
2015	3	4	4	4	4	3	3	3
2016	3	3	4	4	4	3	3	3
2017	3	3	3	3	3	2	2	2
2018	2	2	2	2	2	2	2	2
2019	3	3	3	3	3	2	2	2
2020	3	3	3	3	3	2	2	2
2021	3	3	3	3	3	3	3	3
2022	3	3	3	3	3	2	2	2
2023	3	3	3	3	3	3	3	3
2024	4	4	4	4	4	3	3	3
2025	4	4	4	4	4	3	3	3

Abréviations d'espèces dans le document/Abkürzungen der Arten in diesem Dokument

LPE	= Lolium perenne/ Ray-grass anglaise/ Deutsches Weidelgras
FESAR	= Festuca arundinacea/ Fétuque élevée/ Rohrschwengel
LHYB	= Lolium hybridum/ Ray-grass hybride/ Bastardweidelgras
FESLOL	= X Festulolium/ Wiesenschweidel
FEP	= Festuca pratensis/ fétuque des prés/ Wiesenschwengel
PHP	= Phleum pratense/ phléole des prés/ Wiesenlieschgras
MISCANTHUS	= Miscanthus giganteus/ Miscanthus géant/ Riesen-Chinaschilf
SILPHIUM	= Silphium perfoliatum/ Silphie perfoliée/ Durchwachsene Silphie
AGROP_ELON	= Elymus elongatum/ Agropyron elongatum/ Agropyre géant/ Riesenweizengras
TOPINAMB	= Helianthus tuberosus/ Topinambour/ Topinambur
MEL_EXT	= Mélanges d'essais culturels

Mélanges de graminées, herbes et trèfles à Herborn

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (mélanges de graminées et de trèfles (1-23) ; mélanges de graminées, trèfles et d'herbes (33-39))
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 80 unités ; par coupe suivante \emptyset de 45 unités
- établissement de l'essai en printemps 2021
 - o 2021 = 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes après 1 coupe de nettoyage
 - o 2022 = 2^{ème} année d'exploitation : total de 4 coupes
 - o 2023 = 3^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2024 = 4^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2025 = 5^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes

Mélanges de graminées, trèfles et luzerne à Herborn

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (mélanges de graminées, trèfles et luzerne (24-32))
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 25 unités ; par coupe suivante \emptyset de 13 unités
- établissement de l'essai en printemps 2021
 - o 2021 = 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes après 1 coupe de nettoyage
 - o 2022 = 2^{ème} année d'exploitation : total de 4 coupes
 - o 2023 = 3^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2024 = 4^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2025 = 5^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes

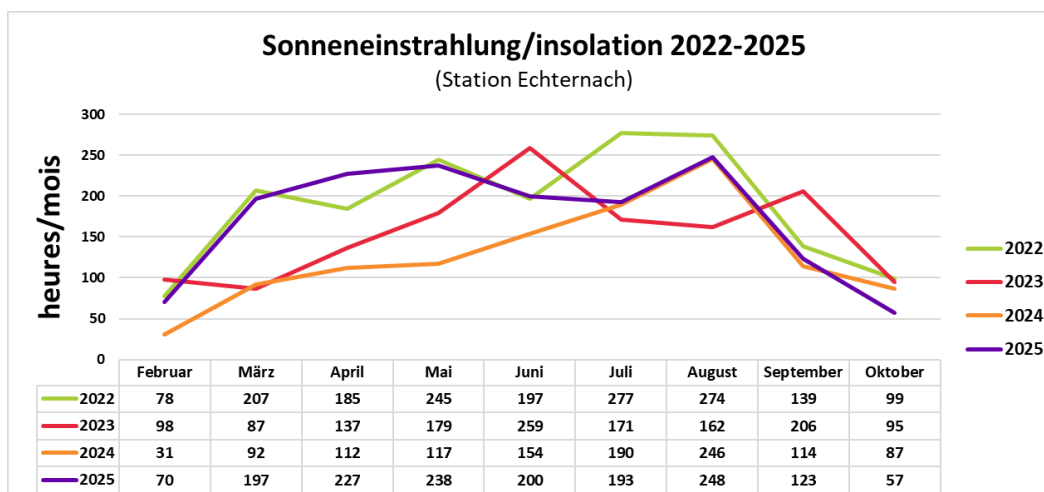
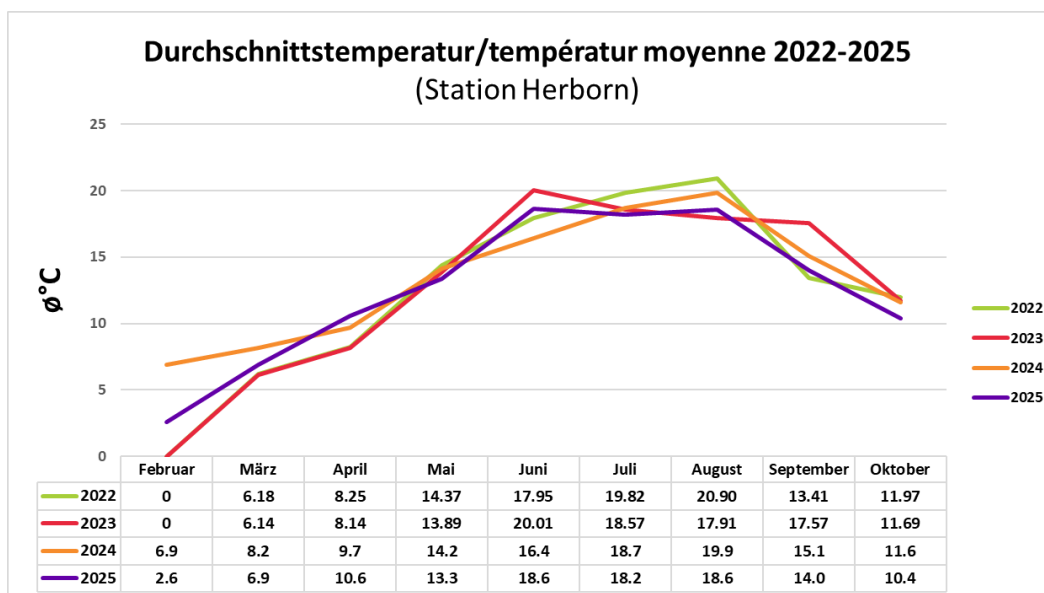
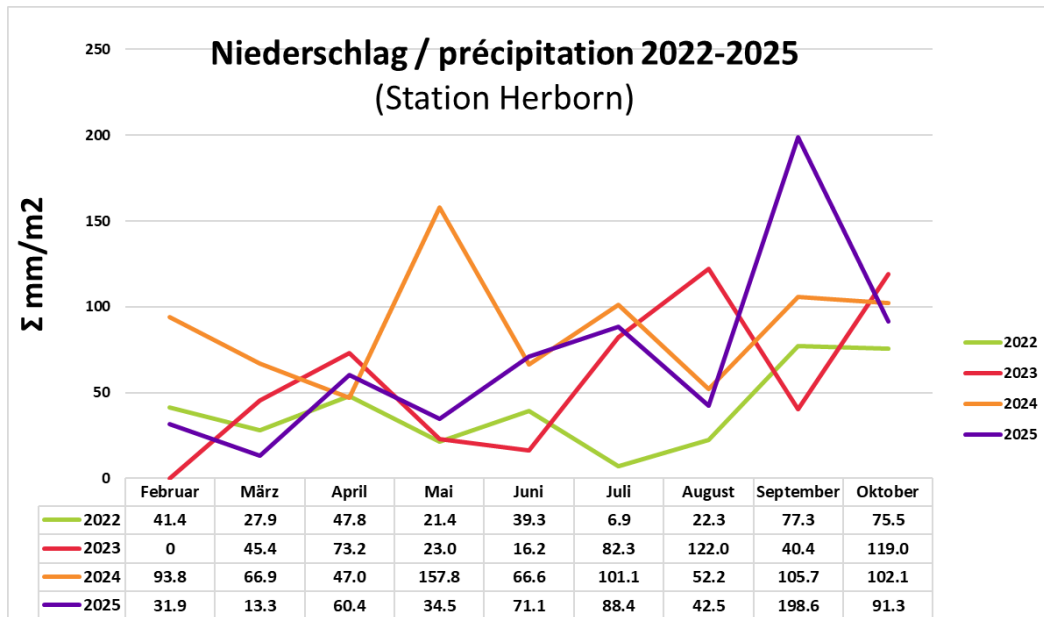
Dactyle aggloméré/Dactylis glomerata à Herborn

- rel.* = rel. à la moyenne de l'assortiment (1-12)
- class.* = classement par rapport aux rendements de la M.S.
- fertilisation azotée : avant 1^{ère} coupe 90 unités ; par coupe suivante \emptyset de 60 unités
- établissement de l'essai = printemps 2021
 - o 2021 = 1^{ère} année d'exploitation : total de 2 coupes après 1 coupe de nettoyage
 - o 2022 = 2^{ème} année d'exploitation : total de 4 coupes
 - o 2023 = 3^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2024 = 4^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2025 = 5^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes

Mélanges biologiques de graminées, luzerne, herbes et trèfles à Kalborn

- rel.* = rel. par rapport au groupe d'utilisation des mélanges (1-16)
- class.* = classement par rapport au groupe d'utilisation
- fertilisation azotée : trois différentes variantes de fertilisation (une par bloc) en trois répétitions : BL1 : soufre élémentaire (44.5kg/ha 1x/an); BL2 : Sulfat (192.3kg/ha 1x/an); BL3 : 0 S
- établissement de l'essai en automne 2023
 - o 2024 = 1^{ère} année d'exploitation : total de 5 coupes
 - o 2025 = 2^{ème} année d'exploitation : total de 5 coupes

1.4. Meteorologische Daten/ Données météorologiques



1.5. Erntekalender/ Calendrier des récoltes

Coupe	Lieu	Especies	FEP	PHP	FESARUND	LHYB	LPE	MEL	DACTGL	PANICVIR	MEL_BIO	MEL_EXT	MISCANTH	SILPHIUM	TOPINAMB
1	HOVELANGE													2.10	
	JUNGLINSTER									19.06, 16.10			7.10	7.10	7.10
	ESELBORN		2.07*	2.07*	2.07*	2.07	2.07*	2.07*							
	NEIDH_EXT											15.05 (1-5), 18.06 (6-8)			
	KALBORN HERBORN							7.05	7.05		5.05				
2	ESELBORN		6.08	7.08	6.08	6.08	7.08	7.08							
	JUNGLINSTER														
	NEIDH_EXT											18.06 (1-5), 13.08 (6-8)			
	KALBORN										11.06				
	HERBORN							12.06	12.06						
3	ESELBORN		8.10	8.10	8.10	8.10	9.10	8.10							
	NEIDH_EXT											13.08 (1-5), 15.10 (6-8)			
	KALBORN										4.07				
	HERBORN							16.07	16.07						
4	NEIDH_EXT											15.10 (1-5)			
	KALBORN										6.08				
	HERBORN							19.08	19.08						
5	KALBORN										15.10				
	HERBORN							16.10	16.10						

Die Tabelle zeigt die einzelnen Versuchsstandorte und die entsprechenden Erntetermine/ le tableau présente les différents sites d'essai ainsi que les dates de récolte correspondantes

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
 FESARUND = Festuca arundinacea / Féтуque élevée / Rohrschwengel
 FEP = Festuca pratensis / féтуque des prés / Wiesenschwingel
 MISCANTHUS = Miscanthus giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf
 SILPHIUM = Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie
 AGROP_ELON = Agropyron elongatum / Riesenweizengras

PANICVIR = Panicum virgatum / Panic érigé (Switchgrass) / Rutenhirse
 MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
 TOPINAMB = Helianthus tuberosus / Topinambour / Topinambur
 DACTGL = Dactylis glomerata / dactyle aggloméré / Knautgras
 PHP = Phleum pratense / phléole des prés / Wiesenlieschgras / Timothee
 MEL_NAT = Mélanges graminées et trèfles / Klee-Grasmischungen
 MEL_EXT = Mélanges d'essais culturaux

* = coupe de nettoyage

2. Liste, der auf den Versuchsfeldern verwendeten Sorten/ Listes des variétés représentées aux champs d'essais

2.1. Herborn

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : HERBORN 31.03.2021

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1 ASTA	QM 3	LPE	Trivos (mittel) 24% / Mirtello (früh) 12%			36
		FEP	Liherold 13% / Cosima 13%			26
		PHP	Lischka			19
		TREP	Munida			10
		TPRAT	Diplomat 6% / Maro 3%			9
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2 ASTA	QM 3A	LPE	Trivos (mittel) 20% / Mirtello (früh) 10%	Heutyp		30
		FEP	Liherold 13% / Cosima 13%	Heutyp		26
		PHP	Lischka	Heutyp		16
		TREP	Munida			10
		DAG	Lidacta			9
		TPRAT	Diplomat 6% / Maro 3%			9
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3 ASTA	QM 10	FEP	Liherold 23% / Cosima 23%	Heutyp		46
		PHP	Lischka	Heutyp		27
		TREP	Munida			27
					22	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
4 ASTA	QM 11	FEP	Liherold 18.5% / Cosima 18.5%	Heutyp		37
		LPE	Trivos (mittel) 17% /Mirtello (früh) 8%	Heutyp		25
		PHP	Lischka	Heutyp		16
		TPRAT	Diplomat 9% / Maro 4%			13
		TREP	Munida			9
					32	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
5 ASTA	QM 12	FEP	Liherold 19% / Cosima 19%	Heutyp		38
		LPE	Trivos (mittel) 13% / Mirtello (früh) 6%	Heutyp		19
		PHP	Lischka	Heutyp		19
		TREP	Munida			15
		DAG	Lidacta			9
					32	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
6 DSV	Country Energy 2026 Eiweiß	LPE	Euroconquest 20% / Lidelta 20%	mittel spät		40
		LPE	Kaiman 15% / Valerio 20%			35
		TPRAT	Merula 19.85% / Harmonie 0.15%			20
		TREP	Liflex 4.69% / Klondike 0.31%			5
						40
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
7 LSG	Powergras 5003	LPE	Lidelta 22% / Karatos 3%	T (mittel)		25
		FEP	Cosima			25
		PHP	Lischka			20
		LHYB	Astoncruader			20
		TPRAT	Global			10
						40
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
8 BAKO	Wallonie agriculture Marathon	LMUL	Madlen	früh		25
		LMUL	Ycar			25
		LPE	Merlinda			20
		LHYB	Cabestan			20
		LMUL	Cannibale			10
						40
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
9 DSV	Country Feldgras 2058	DAG	Lidacta	mittel		20
		FESLOL	Fedoro			20
		LPE	Trivos			20
		FEP	Tetrax 1% / Preval 19%			20
		FESAR	Agile			20
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
10 LSG	Powergras 5004	LPE	Discus	D (mittel)		35
		PHP	Lischka			10
		FEP	Cosima			20
		LHYB	Astoncrusader			10
		FESLOL	Spring Green			15
		FESAR	Hykor			10
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
11 DSV	Country Feldgras 2059	LPE	Trivos	mittel		20
		MEDSAT	Planet 18.53% / Fleetwood 1.47%			20
		FEP	Tetrax 5% / Preval 15%			20
		FESLOL	Fedoro			15
		PHP	Licora			10
		TPRAT	Taifun 9.50% / Atlantis 0.50%			10
		FESAR	Agile			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
12 BARENBRUG	Dryland	MEDSAT	Artemis Yellow Jacket			20
		LOTCOR	Leo			10
		BROSI	Hakari			70
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
13 DSV	Country Grünland 2013	DAG	Lidacta 25% / Revolin 20%	T		45
		FESLOL	Fedoro			20
		FESRU	Rafael			10
		LPE	Karatos	T (früh) mittel		10
		LPE	Lidelta			10
		TREP	Vysocan 4.72% /Bianca 0.28%			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
14 LSG	Powergras 2003	LPE	Ligenlus (d) 22% / Lidelta (t) 3%	mittel		25
		LPE	Herbal (t) 12% / Maiko (d) 18%			spät
		PHP	Lischka 29% / Presto 6%			25
		POP	Limagie			13
		FESRU	Rafael			4
		TREP	Munida			3
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
15 BARENBRUG	Greenstar Intensiv Plus	FESAR	Barolex			30
		FESAR	Bardoux			30
		DAG	Baraula			15
		PHP	Barfleo			10
		TREP	Alice			7
		TPRAT	Spurt			8
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
16 LUXSEEDS	ProGreen 10	FESAR	Otaria	weichblättrig		35
		FESLOL	Merlin			15
		DAG	Diceros			12
		LOTCOR	Bull			8
		MEDSAT	Verko			8
		PHP	Rasant			6
		POP	Lato			6
		FESRU	Reverent			6
		MEDLU	/			4
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %	
17 DSV	Country Energy 2025 Spezial	PHP	Lischka			25	
		FEP	Tetrax			T	15
		FEP	Liherold 15% / Preval 10%			D	25
		POP	Liblue	mittel spät		15	
		LPE	Explosion			10	
		LPE	Valerio			10	
					40	100	

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
18 LSG	Powergras 2008	LPE	Karatos	T (früh)		10
		LPE	Lidelta	T (mittel)		10
		LPE	Maiko	D (spät)		10
		FESAR	Hykor			35
		FEP	Cosima			15
		PHP	Lischka 6% / Presto 9%			15
		DAG	Lidacta			5
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
19 BARENBRUG	Milkway Nutrifibre	FESAR	Barolex			45
		FESAR	Barelite			40
		PHP	Barfleo			15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
20 BARENBRUG	Greenstar Struktur	FESAR	Bariane	spät		15
		FESAR	Bardoux			45
		FESAR	Barolex			25
		LPE	Barganza			15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
21 BARENBRUG	Horse master hay	FESAR	Paolo			35
		FESAR	Barolex			35
		DAG	Dascada			15
		PHP	Barfleo			15
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
22 LUXSEEDS	ProGreen 9	FESAR	Otaria	weichblättrig		40
		FESLOL	Merlin			18
		DAG	Diceros			18
		PHP	Rasant			8
		FESRU	Reverent			8
		POP	Lato			8
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
23 BAKO	Wallonie agriculture Ostpower	LPE	Merlinda	früh früh mittel		25
		LPE	Activa			25
		LPE	Cangou			15
		DAG	Caius			25
		TREP	Merlyn			10
					40	100

**MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE
TRÈFLES ET LUZERNE**

25 u./13 u.

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
24 ASTA	QM 6	MEDSAT	Fleetwood			83
		DAG	Lidacta			17
					29	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
25 ASTA	QM 7	MEDSAT	Fleetwood			78
		FEP	Liherold 8% / Cosima 8%			16
		PHP	Lischka			6
					29	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
26 DSV	Country Feldgras 2056	MEDSAT	Fraver 8.92% / Fleetwood 71.08%			80
		FEP	Preval 10% / Liherold 5%			15
		PHP	Aturo			5
					25	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
27 DSV	Country 2057 LeguGreen	MEDSAT	Planet 64.57% / Fraver 5.43%			70
		TPRAT	Taifun 10% / Atlantis 10%			20
		THYB	Aurora 5.70% / Menta 0.30%			6
		TREP	Vysocan 3.78% / Bianca 0.22%			4
					25	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
28 LSG	Powergras 7001	MEDSAT	Planet (72.54%) / Fraver (5.46%)			78
		FEP	Cosima			16
		PHP	Presto			6
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
29 LSG	LeguGreen	FESLOL	Felopa	mittel		20
		LPE	Ligenius			15
		FESAR	Hykor			5
		DAG	Lidacta			5
		MEDSAT	Plato	geimpft		29
		TPRAT	Global			15
		TREP	Vysocan			6
		TRES	Resal			5
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
30 BARENBRUG	Rohrschwinger mit Luzerne Greenstar	FESAR	Barolex			20
		FESAR	Bardoux			20
		MEDSAT	Artemis Yellow Jacket			60
						35

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
31 LUXSEEDS	ProGreen FU8	MEDSAT	Plato Mantelsaat Rhizo			70
		FEP	Pardus			10
		PHP	Rasant			10
		DAG	Treposno			10
						30

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
32 BAKO	Strukta-Plus	MEDSAT	Alicia			75
		FESAR	Schrebehidalgo			7
		DAG	Anaba			18
						25

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
33 BARENBRUG 1kg NutriHerb + 33,3g CIC & PLALA	Nutriherb Futterkräuter mit Engl. Raygras Engels	LPE	Barhoney	D		66
		LPE	Barganza	T		7
		PHP	Baronaise			27
		TREP	Alice			
		LOTCOR	Leo			
TPRAT	Spurt					
ONO	Double					
CARC	Prochan					
CIC	Commander					
PLALA	Hercules					
					45	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
34 BARENBRUG 1kg NutriHerb + 33,3g CIC & PLALA	Nutriherb Futterkräuter mit Rohrschwengel Rietzwenk	FESAR	Bardoux			72
		PHP	Baronaise			8
		TREP	Alice			20
		LOTCOR	Leo			
		TPRAT	Spurt			
		ONO	Double			
		CARC	Prochan			
CIC	Commander					
PLALA	Hercules					
					60	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
35 DSV	Country 2060 MultiLife	LPE	Valerio 21% / Kaiman 21%	spät mittel		42
		LPE	Lidelta 20% / Explosion 20%			40
		PHP	Comer			9.99
		TREP	Liflex 4.85% / Klondike 0.14%			5
		CIC	Spadona			2.01
		PLALA	Ceres Tonic			1

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
36 DSV	Country 2061 MultiLife	LPE	Kaiman	spät T		22.01
		FEP	Tetrax			15
		TPRAT	Harmonie 14.26% / Global 0.74%			15
		PHP	Lischka			12
		FESAR	Agile			12
		FESLOL	Fedoro			10.01
		TREP	Liflex 4.83% / Klondike 0.16%			5
		DAG	Husar			4.99
		CIC	Spadona			2
		PLALA	Ceres Tonic			2
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
37 LUXSEEDS	ProGreen 11	MEDSAT	Plato			35
		LOTCOR	Bull			35
		PLALA	Hercules			10
		CIC	Puna			10
		SANMI	/			10
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
38 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter mit Engl. Raygras Engels + Luzerne	LPE	Barhoney	D		20
		LPE	Barganza	T		40
		PHP	Baronaise			7
		TREP	Alice			2
		LOTCOR	Leo			2
		TPRAT	Spurt			7
		MEDSAT	Alexis			6
		ONO	Double			12
		CARC	Prochan			4
		CIC PLALA	Commander Hercules			50 50
					45	100
No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
39 BARENBRUG	Nutriherb Futterkräuter Mit Rohrschwengel Rietzwenk + Luzerne	FESAR	Bardoux			68
		PHP	Baronaise			7
		TREP	Alice			2
		LOTCOR	Leo			2
		TPRAT	Spurt			5
		ONO	Double			9
		CARC	Prochan			3
		MEDSAT	Alexis			4
CIC PLALA	Commander Hercules			50 50		
					60	100

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
 LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride /
 Bastardweidelgras
 FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
 FESAR = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel

 MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
 TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee

 FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
 LMUL = Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches
 Weidelgras
 FESRU = Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel

 THYB = Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
 TRES = Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
 CARC = Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
 SANMI = Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

 PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras

 POP = Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
 DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
 TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
 LOTCOR = Lotus corniculatus / Lotier corniculé /
 Hornschotenklee
 BROSI = Bromus sitchensis / Alaska Trespe
 MEDLU = Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee /
 Gelbklee

 ONO = Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
 CIC = Cichorium / Chicorée
 PLALA = Plantago lanceolata / Plantain lancéolé /
 Spitzwegerich
 (T) = Tétraploide
 (D) = Diploide

DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

ANLAGE/SEMIS

: HERBORN 31.03.2021

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Obtenteur	Land/ Pays
<u>mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives</u>				
1	TREPOSNO	früh-mittel	FREUDENBERGER	DE
2	LIDACTA	"	DSV	DE
3	DASCADA	"	BARENBRUG	NL
4	ROPRIX	"	DSV	DE
5	ARCHIBALDI	mittel	BARENBRUG	NL
6	ROSSEUR	"	DSV	DE
7	REVOLIN	"	DSV	DE
8	INTENSIV	mittel-spät	BARENBRUG	NL
<u>späte bis sehr späte Sorten/ variétés tardives à très tardives</u>				
9	BARAULA	-	BARENBRUG	NL
10	DICEROS		FREUDENBERGER	DE
11	BARLEGRO		BARENBRUG	NL
12	VOSTOX		FREUDENBERGER	DE

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste 2025

En caractères gras, les variétés de la liste nationale 2025

2.2. Eselborn

LOLIUM PERENNE / DEUTSCHES WEIDELGRAS / RAY-GRASS ANGLAIS

ANLAGE/SEMIS

: ESELBORN 22.04.2025

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
<u>frühe Sorten/ variétés précoces</u>				
1	ARAIAS		DSV / AGROSCOPE	CH
2	ARTONIS	(T)	AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	CH
3	ARVICOLA	(T)	AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	DE
4	FERRIS	(T)	SAATZUCHT STEINACH	DE
5	ALGIRA	(T)	AGROSCOPE/ DSV	CH
6	BARTASJA	(T)	BARENBRUG	NL
7	CER RA 5412	(T)	CÉRIENCE	FR
8	MARAVA		RUDLOFF / AGROSCOPE	DE
9	MELROMI	(T)	ILVO	BE
10	MELSTELLA	(T)	ILVO	BE
11	DOBOS		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
12	SALAMANDRA	(T)	DSP/AGROSCOPE / RUDLOFF	CH
13	SALMO	(T)	FREUDENBERGER / AGROSCOPE	DE
14	WATSON		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
15	BARROUND		BARENBRUG	NL
16	GIANT	(T)	DLF	DK

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
<u>mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives</u>				
17	SORONIA/LP 0575	(T)	AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	CH
18	ALLIGATOR	(T)	DSV / AGROSCOPE	DE
19	ALLODIA	(T)	DSP/AGROSCOPE / RUDLOFF	CH
20	BELLATOR	(T)	FREUDENBERGER	DE
21	AZERROT		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
22	ARELIO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
23	COLANIMA		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
24	BANNFOOT	(T)	BARENBRUG (7/8 LPE)	NL
25	BARANOVA	(T)	BARENBRUG	NL
26	BARMAZING		BARENBRUG	NL
27	BARPENDEL		BARENBRUG	NL
28	BOTOND	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
29	BRIANT	(T)	BARENBRUG	NL
30	EUROCONQUEST	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
31	EXPLOSION	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
32	BARRIALTO	(T)	BARENBRUG	NL
33	IZANGAL		RAGT	FR
34	MELTORO	(T)	ILVO	BE
35	MITCH		SAATZUCHT STEINACH	DE
36	SORAYA	(T)	FREUDENBERGER	DE
37	HANOVA	(T)	DLF	DK
38	TOPICAL	(T)	RAGT	FR
39	BAGGEL		RAGT	FR

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
40	BARCAMPO	(T)	BARENBRUG	NL
41	ELIXIR	(T)	CÉRIENCE	FR
42	MAGNIFICAT		CÉRIENCE	FR
43	MELGRAPPA	(T)	FREUDENBERGER	DE
<u>späte bis sehr späte Sorten/ variétés tardives à très tardives</u>				
	-	-	-	
44	RADEMARY		CÉRIENCE	FR
45	CHEVALIER	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
46	DELIKA		CÉRIENCE	FR
47	HURRICANE	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
48	KAIMAN		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
49	KANAVERAL	(T)	RAGT	FR
50	RANDY		CÉRIENCE	FR
51	CER RA 4182		CÉRIENCE	FR
52	NEUVILLE	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
53	FANION	(T)	CÉRIENCE	FR
54	SERAFINA	(T)	SAATZUCHT STEINACH	DE
55	CHAMPUS	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
56	THERESE	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
57	FABRIZIO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
58	TRAVISTO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
59	VALERIO	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
60	BARGANZA	(T)	BARENBRUG	NL
61	BARPASTO	(T)	BARENBRUG	NL
62	MELFROST	(T)	ILVO BEL/ FREUDENBERGER	BE

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
63	BARHONEY		BARENBRUG	NL
64	BARBITOL		BARENBRUG	NL
65	MELONORA		ILVO	BE
66	KOALA	(T)	BARENBRUG	NL
67	SEVERIN	(T)	STEINACH	DE
68	BERLINO	(T)	DLF	DK
69	SPECTRE	(T)	DLF	DK
70	ROSSIMONTE		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
71	SENADA	(T)	STEINACH	DE

(T) = Tétraploïde

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste 2025

En caractères gras, les variétés de la liste nationale 2025

FESTUCA ARUNDINACEA / FETUQUE ELEVEE / ROHRSCHWINGEL

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
<u>frühe Sorten/ variétés précoces</u>				
1	ELODIE	(weichblättrig)	FREUDENBERGER	DE
2	FOXY	früh / klassische Sorte	CÉRIENCE	FR
3	ROYAL Q 200	früh-mittelfrüh	CÉRIENCE	FR
4	MAKSI	verbesserte Verdaulichkeit/ hohe Futtererträge	FREUDENBERGER	DE
5	ROSPARON	etwas weichblättriger	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
6	TRAVA	verbesserte Verdaulichkeit/ hohe Futtererträge	FREUDENBERGER	DE
7	SWEETY (DLF FAF-139)		DLF	DK
<u>mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives</u>				
8	ROSTUQUE	mi-précoce	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
9	CER FE 7819	mi-précoce	CÉRIENCE	FR
10	CER FE 6716	mi-précoce	CÉRIENCE	FR
11	BARCUBY	fine to medium	BARENBRUG	NL
12	BARDOUX	fine to medium	BARENBRUG	NL
13	ROSCATI	(weichblättrig)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
	<u>späte bis sehr späte Sorten/ variétés tardives à très tardives</u>	-	-	
14	ILIADE	(weichblättrig)	CÉRIENCE	FR
15	CER FE 5427	tardive	CÉRIENCE	FR
16	RGT NOUGA	énorme flexibilité du feuillage	RAGT	FR
17	RGT ONCTUOSA	(weichblättrig)	RAGT	FR
18	ROMIE	(weichblättrig)	CÉRIENCE	FR
19	BAROLEX	tardive	BARENBRUG	NL
20	BARQUILLO	tardive	BARENBRUG	NL
21	ROTINO	(weichblättrig)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
22	DORDOGNE (LMG FAF-1805)		DLF	DK
23	ALIENOR	sehr spät	CÉRIENCE	FR

(T) = Tétraploïde

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste / En caractères gras, les variétés de la liste nationale

PHLEUM PRATENSE / FLÉOLE DES PRÉS / WIESENLIESCHGRAS

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
<u>frühe Sorten/ variétés précoces</u>				
1	RADDE	sehr früh	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
2	ATURO		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
3	BARFLEO		BARENBRUG	NL
4	DOLINA		ILVO/DLF	BE/DK
5	RASANT		FREUDENBERGER	DE
6	TATY		RAGT	FR
7	SUMMERGRAZE		DLF	DK
<u>mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives</u>				
8	BARONAISE		BARENBRUG	NL
9	POLARKING		FREUDENBERGER	DE
10	COMER		ILVO	BE
11	FJORD		ILVO	BE
12	PROPHETIA	spät	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste / En caractères gras, les variétés de la liste nationale

FESTUCA PRATENSIS / FÉTUQUE DES PRÉS / WIESENSCHWINGEL

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
<u>frühe Sorten/ variétés précoces</u>				
1	LIHEROLD		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
2	FEDELIA	(D)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
<u>mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives</u>				
3	BALTAS		DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
4	PRATIGI	(D)	FREUDENBERGER	DE
5	COSMOLIT		SAATZUCHT STEINACH	DE
6	COSMOPOLITAN		SAATZUCHT STEINACH	DE
7	BARCRYPTO		BARENBRUG	NL
8	SCHWETRA	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
9	BARAIKA		BARENBRUG	NL
10	TEDINA	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
11	PARDUS		AGROSCOPE/ FREUDENBERGER	DE
12	HYPERBOLA		DLF	DK
13	PREDOR		DLF	DK
14	HARLEQUIN		DLF	DK
15	DRACO		DLF	DK

LOLIUM HYBRIDUM / RAY-GRASS HYBRIDE / BASTARDWEIDELGRAS

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Sorte/ Variété	Nutzungstyp/ Type	Züchter/ Erhaltungszucht Obtenteur/ Maintien	Land/ Pays
<u>frühe Sorten/ variétés précoces</u>				
1	PALIO	(T)	FREUDENBERGER	DE
2	RUSA	(T)	FREUDENBERGER	DE
3	MELCAMRY	(T)	ILVO	BE
4	DIVINIAL	(D) type intermédiaire	RAGT	FR
5	DORELLA	(T)	BARENBRUG	NL
6	EPONIAL	(T) type intermédiaire	RAGT	FR
7	IBEX	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG / AGROSCOPE	DE/CH
8	MELCOMBI	(T)	FREUDENBERGER	DE
9	PERENEIA	(T)	AGROSCOPE/DELLEY	CH
10	PIXIAL	(D) type italien	RAGT	FR
<u>mittelfrühe - mittelspäte Sorten/ variétés mi-précoces et mi - tardives</u>				
11	ASTONCRUSADER	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
12	CER RH 6670	type anglais	CÉRIENCE	FR
13	PIROL	(D)	STEINACH / DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
14	RHAMPY (RH 6691)	(T)	CÉRIENCE	FR
15	RHETORY (RH 6695)	(T)	CÉRIENCE	FR
16	UTOPIAL	(T) type anglais	RAGT	FR
17	BARCLAMP	(D)	BARENBRUG	NL
18	PERKINS	(T)	DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG	DE
19	BARLAUNCH	(D)	BARENBRUG	NL

In Fettdruck, die Sorten der nationalen Sortenliste / En caractères gras, les variétés de la liste nationale

MELANGES DE GRAMINEES ET DE TREFLES

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	g/parc. Part ech.	Anteil/ Part %
1 LSG/DSV	Country Feldgras 2055	LPE	Explosion (T)	mittel			20
		FEP	Baltas (D)				15
		FEP	Cosima				15
		PHP	Licora				20
		TPRAT	Taifun (T)				18
		TPRAT	Larus (D)				12
2 Barenbrug	III Supermischung für Wechselgrünland	LPE	Bartasja				20
		LPE	Belida				16
		FEP	Baraika				26
		PHP	Kaba				10
		PHP	Zolis				9
		TREP	Barblanca				10
		TPRAT	Rozeta				9
					40	54.02	100
3 Bako	Protein-Power	LPE	CANGO	(D)			15
		LPE	ACTIVA	(T)			30
		LPE	BOCCACIO	(T)			20
		LPE	CALAO	(T)			10
		LPE	CATANGA	(D)			10
		TREP	MERLYN				15
					40	54.02	100

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
FESARUND = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel

PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP = Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
(T) = Tétraploide
(D) = Diploide

2.3. Kalborn

MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES

ANLAGE/SEMIS : KALBORN 28.08.2023

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
1 BARENBRUG	Bio Nachsaat + Weissklee	LPE	Briant 30% / Barmotta 22% / Tribal 25%	mittel		77
		LHYB	Rusa			15
		TREP	Melifer			8
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
2 BARENBRUG	Bio Nachsaat	LPE	Briant 14% / Barmotta 28% / Tribal 8%	mittel		50
		PHP	Aturo			15
		FEP	Pasja			25
		TPRAT	Lemmon			5
		TREP	Melifer			5
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
3 BAKO	EifelPowermiX	LPE	Maurizio 20% / Activa 30%	mittel		50
		LPE	Kaiman			spät
		PHP	Rakel	20		
		TPRAT	Bonus	5		
		TREP	Nemuniai	5		
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
4 DSV	Country Feldgras 2484 Organic	LPE	Euroconquest / Explosion	mittel		30
		LMUL	Dolomit			22
		LHYB	Ibex			23
		TPRAT	Harmonie / Larus			25
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
5 FREUDENBERGER	Öko Ackerfutterbau 3 plus S	LPE	Bellator			29
		LMUL	Melspring			21
		LHYB	Rusa			21
		TPRAT	Blizard			29
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
6 DSV	Country Grünland 2471 Organic	LPE	Euroconquest	mittel		30
		PHP	Aturo			10
		FEP	Preval			20
		FESLOL	Fedoro			10
		TPRAT	Taifun 8.5% / Milvus 7% / Harmonie 9.5%			25
		TREP	Liflex 2.85% / AberCrest 2.15%			5
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
7 CAMENA	Öko Ackerfutterbau 7	LPE	Garbor 4.25% / Tribal 4.25%	mittel spät		8.5
		LPE	Polim 4.25% / Melfrost 4.25%			8.5
		PHP	Summergraze 8.50% / Aturo 8.5%			17
		FEP	Pardus 16.5% / Cosmolit 8% / Liherold 8.5%			33
		TPRAT	Milvus 10% / Larus 10%			20
		TREP	Liflex 6.5% / Jura 6.5%			13
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
8 FREUDENBERGER	Öko Ackerfutterbau 7	LPE	Bellator	mittel		17
		PHP	Rasant			17
		FEP	Pardus			33
		TPRAT	Blizard			20
		TREP	Bombus			13

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
9 CAMENA	Rotklee-Gras 97	LPE	Soraya 10% / Garbor 10% / Tribal 10%	mittel		25
		LPE	Akurat 15% / Melfrost 15%			30
		TPRAT	Kelly	45		

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
10 CAMENA	Rotklee-Gras 85	LPE	Soraya			10
		LPE	Melfrost			10
		PHP	Switch			15
		FEP	Cosmolit			20
		FESLOL	Perseus			15
		TPRAT	Reichersberger 15% / Krynja 5%			20
		TREP	Rivendel			10
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
11 CAMENA	Rotklee-Luzerne-Gras 94	LPE	Soraya	mittel		12.5
		LPE	Melfrost	spät		10
		PHP	Switch			12.5
		FEP	Cosmolit			12.5
		FESLOL	Perseus			10
		MEDSAT	Alba 12.5% / La bella campagnola 12.5%			25
		TPRAT	Reichersberger			12.5
TREP	Rivendel		5			
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
12 FREUDENBERGER	Öko Luzerne Klee gras	LPE	Arvicola	früh		10
		LPE	Bellator	mittel		10
		LPE	Melfrost	spät		12
		PHP	Rasant			17
		MEDSAT	Plato			25
		TPRAT	Blizard			18
		TREP	Bombus			8
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
13 DSV	Country Feld gras 2482 Organic	LPE	Mirtello			15
		LHYB	Astoncrusader			10
		PHP	Lischka			5
		FEP	Preval			20
		MEDSAT	Emily 10% / Scaligera 30%			40
		TPRAT	Harmonie 7.4% / Larus 2.6%			10
					35	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
14 DSV	Country Feldgras 2480 Organic	PHP	Aturo			5
		FEP	Liherold			15
		MEDSAT	Scaligera 72% / Argenta 8%			80
					30	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
15 FREUDENBERGER	Öko Luzerngras	PHP	Rasant			10
		FEP	Pardus			20
		MEDSAT	Plato 35% / Verko 35%			70
					40	100

No/Vertreter/ Représentant	Bezeichnung/ Désignation	Arten/ Espèces	Sorten/ Variétés	Nutzungstyp/ Type	Kg/ha	Anteil/ Part %
16 CAMENA	Luzerne-Gras 93	FEP	Pardus			10
		DAG	Otello			15
		FESLOL	Fedoro			25
		MEDSAT	Alba Z2 10% / Emily 25% / La bella campagnola Z2 15%			50
					30	100

2.4. Junglinster und Neidhausen

EXTENSIVNUTZUNGSVERSUCH / ESSAIS A UTILISATION EXTENSIVE

ANLAGE/SEMIS: MARNACH 15.03.2002

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Varianten/ Variantes	Erntezeitpunkt/ Epoque de récolte
BLOC 1 MELANGES:		
1	EXT_ON_OCPK	stade optimal
2	EXT_50N_OCPK_L	stade optimal
3	EXT_80NPK_L	stade optimal
4	EXT_140NPK_L	stade optimal
5	EXT_240NPK_L	stade optimal
6	EXT_0N0CPK_RE	>= 15.06
7	EXT_50N0CPK_LRE	>= 15.06
8	EXT_ON+CPK_RE	>= 15.06

ESPECES DE PLANTES ENERGETIQUES / ENERGIEPFLANZEN

ANLAGE/SEMIS: JUNGLISTER 15.03.2012

NEUANLAGE/RESEMIS: 02.06.2021

Versuchsnummer/ Numéro d'essai	Varianten/ Variantes	Aussaat/Anpflanzung Semis/Plantation
Graminées:	AGROP_ELON	2021
Autres espèces vivaces	MISCANTHUS_0	2008
	SILPHIUM	2011
	SILPHIUM	2021
	TOPINAMBUR	2012

3. Ein- und mehrjährige Erträge und Beobachtungen/ Rendements et observations pluriannuels

3.1. Eselborn

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

LIEU: ESELBORN

Variétés précoces

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST	FIBRES	ROST (28/08)
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
7	CER RA 5412	300.26	137	13.21	39.68	135	1	14.50	5.75	126	1	976.99	100	9	83.28	23.91	Kein
9	MELROMI	264.05	121	13.41	35.40	120	2	15.00	5.31	116	2	989.86	101	1	84.76	23.66	Mittel
2 *	ARTONIS	241.93	111	13.38	32.37	110	3	14.90	4.82	105	5	986.75	101	3	84.09	22.54	Wenig
11	DOBOS	228.35	104	13.82	31.56	107	4	15.73	4.96	108	3	956.07	98	16	81.01	25.08	Wenig
10	MELSTELLA	228.16	104	13.48	30.76	104	5	15.08	4.64	101	6	976.30	100	10	83.47	24.46	Mittel
6	BARTASJA	224.76	103	13.39	30.09	102	6	14.66	4.41	96	10	969.10	99	14	82.84	24.54	Viel
15	BARROUND	219.02	100	13.58	29.75	101	7	16.24	4.83	106	4	970.78	99	13	81.87	23.99	Wenig
14	WATSON	211.07	96	13.89	29.33	100	8	15.82	4.64	101	7	973.08	100	12	82.41	23.94	Mittel
8 *	MARAVA	203.79	93	13.99	28.51	97	9	16.16	4.61	101	8	980.04	100	6	82.87	22.98	Viel
5 *	ALGIRA	216.14	99	13.18	28.49	97	10	15.38	4.38	96	13	986.35	101	4	84.37	22.41	Wenig
13 *	SALMO	217.76	100	12.42	27.04	92	11	15.45	4.18	91	14	985.04	101	5	84.16	23.26	Wenig
12 *	SALAMANDRA	196.29	90	13.63	26.76	91	12	16.56	4.43	97	9	988.77	101	2	83.72	22.70	Mittel
4	FERRIS	205.89	94	12.99	26.74	91	13	16.41	4.39	96	12	973.72	100	11	82.88	24.11	Mittel
1	ARAIAS	182.84	84	14.57	26.63	90	14	16.51	4.40	96	11	977.70	100	7	82.35	23.03	Viel
3 *	ARVICOLA	182.30	83	13.26	24.17	82	15	15.63	3.78	83	15	977.23	100	8	83.49	23.91	Mittel
16	GIANT	178.75	82	13.49	24.11	82	16	15.40	3.71	81	16	967.86	99	15	82.11	23.78	Sehr Viel
Ø GROUPES SELECTIONNES 1-16		218.83	100	13.48	29.46	100		15.59	4.58	100		977.23	100		83.11	23.64	
Ø VARIETES COMPAREES		207.07		14.65	30.19			15.82	4.77			982.02			83.43	23.35	

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (07/08;09/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

Variétés mi-précoces à mi-tardives

LIEU: ESELBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST	FIBRES	ROST (28/08)	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
39	BAGGEL	241.20	115	14.85	35.82	120	1	15.27	5.47	117	1	992.89	101	4	84.61	22.79	Wenig
29	BRIANT	242.98	115	14.21	34.53	115	2	14.97	5.17	110	4	978.10	100	15	83.42	24.73	Mittel
26	BARMAZING	221.50	105	15.29	33.88	113	3	15.55	5.27	112	2	972.28	99	21	82.27	23.76	Mittel
32	BARRIALTO	237.09	113	14.17	33.61	112	4	15.35	5.16	110	5	970.40	99	25	82.39	24.12	Wenig
33	IZANGAL	217.88	103	15.12	32.94	110	5	15.74	5.18	111	3	974.05	99	19	82.36	23.60	Mittel
41 *	ELIXIR	229.12	109	14.25	32.65	109	6	15.18	4.96	106	10	991.41	101	5	84.66	23.43	Wenig
21	AZERROT	213.79	102	15.12	32.32	108	7	15.66	5.06	108	7	984.03	100	9	83.15	22.77	Wenig
43	MELGRAPPA	224.19	106	14.27	31.99	107	8	15.51	4.96	106	9	991.06	101	6	84.22	22.36	Mittel
24	BANNFOOT	243.30	116	13.12	31.92	107	9	15.05	4.81	102	14	973.03	99	20	82.94	24.30	Mittel
23	COLANIMA	213.10	101	14.76	31.46	105	10	15.40	4.85	103	13	962.44	98	26	81.49	24.59	Mittel
22	ARELIO	212.04	101	14.72	31.22	104	11	15.93	4.97	106	8	980.49	100	13	83.00	23.35	Mittel
38	TOPICAL	236.12	112	13.13	30.99	103	12	15.65	4.85	103	12	988.44	101	7	84.87	23.64	Wenig
40 *	BARCAMPO	222.33	106	13.86	30.82	103	13	15.30	4.71	100	16	970.60	99	23	82.50	23.89	Wenig
31	EXPLOSION	210.74	100	14.34	30.22	101	14	16.05	4.85	103	11	1002.66	102	2	85.56	21.98	Wenig
42 *	MAGNIFICAT	191.44	91	15.78	30.21	101	15	16.89	5.10	109	6	983.76	100	10	82.75	23.20	Mittel
28	BOTOND	206.71	98	14.22	29.38	98	16	15.75	4.63	99	17	975.58	99	17	83.00	23.96	Wenig
27	BARPENDEL	205.57	98	14.26	29.32	98	17	16.38	4.80	102	15	987.15	101	8	83.66	23.03	Mittel
25	BARANOVA	218.35	104	13.33	29.10	97	18	15.40	4.48	96	20	971.52	99	22	82.96	24.08	Wenig
36	SORAYA	213.88	102	13.49	28.85	96	19	15.81	4.56	97	18	977.85	100	16	83.19	23.88	Mittel
17 *	SORONIA/LP 0575	209.20	99	13.45	28.14	94	20	15.14	4.26	91	23	980.77	100	12	84.09	23.23	Mittel
20	BELLATOR	213.20	101	13.18	28.11	94	21	14.92	4.19	89	24	960.63	98	27	81.87	24.54	Wenig
34	MELTORO	186.52	89	14.58	27.19	91	22	16.66	4.53	97	19	1005.67	103	1	85.14	22.25	Mittel
30 *	EUROCONQUEST	185.39	88	14.36	26.61	89	23	16.17	4.30	92	22	982.64	100	11	83.25	22.77	Viel
19 *	ALLODIA	192.84	92	13.74	26.50	88	24	15.18	4.02	86	25	974.81	99	18	82.86	23.27	Mittel
35	MITCH	165.31	79	15.22	25.16	84	25	17.26	4.34	93	21	998.70	102	3	84.01	22.69	Mittel
37	HANOVA	173.14	82	14.02	24.27	81	26	16.05	3.90	83	26	970.49	99	24	81.86	23.49	Sehr Viel
18 *	ALLIGATOR	156.90	75	13.90	21.80	73	27	15.06	3.28	70	27	979.28	100	14	83.87	23.78	Sehr Viel
Ø GROUPES SELECTIONNES 17-43		210.51	100	14.25	29.96	100		15.68	4.69	100		980.77	100		83.33	23.46	
Ø VARIETES COMPAREES		207.07		14.65	30.19			15.82	4.77			982.02			83.43	23.35	

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (07/08; 09/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM PERENNE / RAY-GRASS ANGLAIS / DEUTSCHES WEIDELGRAS

Variétés tardives à très tardives

LIEU: ESELBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST	FIBRES	ROST (28/08)		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
69	SPECTRE	226.02	115	15.74	35.57	115	1	14.24	5.07	102	11	991.64	101	8	85.07	23.50	Wenig
60	BARGANZA	237.25	121	14.98	35.55	115	2	14.64	5.20	105	7	971.83	99	27	82.74	24.32	Mittel
46 *	DELIKA	226.34	115	15.42	34.90	113	3	15.41	5.38	109	4	988.79	100	11	83.59	22.91	Mittel
68	BERLINO	211.51	108	16.08	34.00	110	4	15.30	5.20	105	8	988.21	100	12	84.21	22.86	Mittel
55	CHAMPUS	207.71	106	15.96	33.16	108	5	15.67	5.20	105	9	996.76	101	3	84.84	22.71	Wenig
57	FABRIZIO	211.71	108	15.55	32.91	107	6	16.36	5.38	109	3	979.04	99	21	82.95	24.01	Wenig
71 *	SENADA	201.01	102	16.17	32.50	105	7	17.38	5.65	114	1	995.62	101	4	84.56	23.09	Sehr Viel
56	THERESE	215.32	109	14.91	32.11	104	8	15.86	5.09	103	10	987.59	100	13	84.25	23.60	Mittel
52	NEUVILLE	198.09	101	16.18	32.04	104	9	14.97	4.80	97	19	980.24	99	18	83.25	22.78	Mittel
70	ROSSIMONTE	184.33	94	17.24	31.79	103	10	16.78	5.33	108	5	979.59	99	20	82.25	22.73	Mittel
61	BARPASTO	203.50	103	15.56	31.67	103	11	15.56	4.93	100	14	986.52	100	14	84.10	23.21	Viel
58	TRAVISTO	194.62	99	16.24	31.61	102	12	17.40	5.50	111	2	977.95	99	23	82.90	23.33	Wenig
62	MELFROST	194.74	99	16.17	31.50	102	13	14.92	4.70	95	21	991.28	101	9	84.58	22.41	Mittel
44	RADEMARY	199.68	102	15.62	31.19	101	14	16.73	5.22	105	6	993.51	101	7	83.80	22.79	Wenig
53	FANION	200.38	102	15.53	31.13	101	15	15.47	4.82	97	18	982.18	100	15	83.51	23.13	Mittel
47 *	HURRICANE	215.58	110	14.12	30.44	99	16	16.62	5.06	102	12	978.10	99	22	83.77	24.19	Wenig
65	MELONORA	174.49	89	17.29	30.17	98	17	16.14	4.87	98	16	982.09	100	16	82.69	22.84	Wenig
64	BARBITOL	184.20	94	16.37	30.16	98	18	16.11	4.86	98	17	995.04	101	5	84.09	22.24	Mittel
49	KANAVERAL	213.53	109	13.80	29.47	96	19	17.04	5.02	101	13	993.57	101	6	84.86	22.76	Wenig
54	SERAFINA	182.81	93	16.05	29.34	95	20	15.47	4.54	92	24	976.19	99	24	82.99	23.47	Sehr Viel
45	CHEVALIER	201.26	102	14.58	29.34	95	21	15.86	4.65	94	23	979.69	99	19	83.15	23.18	Mittel
59 *	VALERIO	199.26	101	14.50	28.89	94	22	16.44	4.75	96	20	981.24	100	17	83.46	23.39	Viel
63	BARHONEY	170.38	87	16.83	28.67	93	23	17.03	4.88	99	15	1010.24	102	1	85.60	21.58	Viel
48 *	KAIMAN	175.81	89	15.52	27.28	88	24	17.17	4.68	95	22	974.87	99	25	82.33	23.15	Mittel
67 *	SEVERIN	167.84	85	15.76	26.46	86	25	16.32	4.32	87	25	999.28	101	2	85.24	22.27	Viel
50	RANDY	161.31	82	15.91	25.66	83	26	16.69	4.28	87	27	991.07	101	10	83.79	23.02	Wenig
66	KOALA	151.02	77	16.72	25.25	82	27	17.00	4.29	87	26	972.95	99	26	81.63	23.04	Mittel
Ø GROUPE SELECTIONNES 44-71		196.65	100	15.73	30.84	100		16.10	4.95	100		986.11	100		83.71	23.06	
Ø VARIETES COMPAREES		207.07		14.65	30.19			15.82	4.77			982.02			83.43	23.35	

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (07/08; 09/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: FESTUCA ARUNDINACEA / FÉTUQUE ÉLEVÉE / ROHRSCHWINGEL

LIEU: ESELBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST FIBRES		
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
22 DORDOGNE (LMG FAF-1805)	379.57	134	14.27	54.17	126	1	17.32	9.38	125	1	876.28	97	22	70.42	28.40
21 ROTINO	290.62	102	16.69	48.50	113	2	16.52	8.01	107	7	908.72	100	11	75.03	26.64
1 ELODIE	297.25	105	15.99	47.54	110	3	18.01	8.56	114	3	926.74	102	2	75.99	25.40
14 ILIADE	298.47	105	15.88	47.39	110	4	16.90	8.01	107	8	911.45	101	8	75.36	26.15
19 BAROLEX	306.89	108	15.41	47.28	110	5	17.62	8.33	111	5	913.58	101	6	75.12	25.56
8 ROSTUQUE	297.27	105	15.45	45.92	107	6	18.61	8.55	114	4	876.03	97	23	70.18	26.70
23 ALIENOR	313.83	111	14.59	45.80	106	7	18.71	8.57	114	2	905.38	100	12	73.66	26.51
7 SWEETY (DLF FAF-139)	318.69	112	14.13	45.03	104	8	18.20	8.20	109	6	897.02	99	18	73.42	26.90
6 TRAVA	284.83	100	15.57	44.34	103	9	16.78	7.44	99	12	910.94	101	9	75.02	27.22
5 ROSPARON	281.44	99	15.51	43.65	101	10	17.49	7.64	102	9	902.34	100	14	74.19	26.43
16 RGT NOUGA	294.42	104	14.70	43.28	100	11	17.21	7.45	100	11	925.36	102	3	76.59	26.74
20 BARQUILLO	279.81	99	15.46	43.25	100	12	16.44	7.11	95	15	901.19	100	15	74.27	26.47
11 BARCUBY	273.75	96	15.37	42.07	98	13	16.81	7.07	94	16	881.83	97	21	71.71	26.46
18 ROMIE	271.91	96	15.29	41.56	96	14	17.47	7.26	97	13	921.36	102	4	76.41	26.44
10 CER FE 6716	261.06	92	15.82	41.31	96	15	17.27	7.13	95	14	891.64	99	20	72.55	27.08
9 CER FE 7819	272.47	96	14.97	40.78	95	16	18.37	7.49	100	10	897.88	99	17	72.87	26.51
15 CER FE 5427	272.68	96	14.82	40.41	94	17	16.47	6.66	89	19	904.68	100	13	75.13	26.71
12 BARDOUX	263.20	93	15.05	39.62	92	18	17.02	6.74	90	18	900.04	99	16	74.03	26.48
2 FOXY	267.01	94	14.79	39.49	92	19	17.20	6.79	91	17	894.72	99	19	73.29	26.38
4 MAKSI	249.18	88	15.36	38.28	89	20	17.23	6.59	88	20	919.09	102	5	76.01	26.44
17 RGT ONCTUOSA	254.40	90	14.81	37.69	87	21	16.82	6.34	85	23	910.16	101	10	74.59	27.35
13 ROSCATI	253.78	89	14.60	37.04	86	22	17.53	6.49	87	21	912.17	101	7	75.61	26.47
3 ROYAL Q 200	247.11	87	14.94	36.92	86	23	17.28	6.38	85	22	931.28	103	1	76.89	26.29
Ø 1-23	283.90	100	15.19	43.10	100		17.36	7.49	100		905.21	100		74.28	26.60

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (06/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: LOLIUM HYBRIDUM / RAY-GRASS HYBRIDE / BASTARDWEIDELGRAS

LIEU: ESELBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
19	BARLAUNCH	325.54	108	16.96	55.20	119	1	13.91	7.68	113	1	984.26	100	14	83.41	22.52
3	MELCAMRY	329.39	109	15.59	51.36	111	2	14.31	7.35	108	2	999.91	101	2	85.35	21.92
2	RUSA	329.53	109	15.06	49.64	107	3	14.41	7.15	106	5	986.90	100	13	84.50	22.94
12	CER RH 6670	303.63	101	16.34	49.62	107	4	14.75	7.32	108	3	991.96	100	8	83.77	22.16
16	UTOPIAL	328.68	109	15.07	49.52	107	5	14.29	7.08	104	6	1006.35	102	1	86.48	22.13
14	RHAMPY (RH 6691)	309.64	103	15.73	48.70	105	6	14.14	6.88	102	9	998.88	101	3	85.20	22.43
9 *	PERENEIA	325.94	108	14.77	48.15	104	7	15.01	7.23	107	4	993.07	100	7	84.93	22.87
15	RHETORY (RH 6695)	311.23	103	15.45	48.10	104	8	13.54	6.51	96	13	951.54	96	19	83.75	21.50
1	PALIO	306.96	102	15.45	47.41	102	9	14.70	6.97	103	7	982.04	99	16	83.90	22.95
11	ASTONCRUSADER	293.12	97	15.49	45.41	98	10	14.97	6.80	100	10	974.58	99	17	82.48	22.45
4	DIVINIAL	294.81	98	15.12	44.58	96	11	15.59	6.95	103	8	991.77	100	9	84.30	22.20
18	PERKINS	285.63	95	15.37	43.89	95	12	13.99	6.14	91	17	996.16	101	5	84.79	21.71
8	MELCOMBI	301.81	100	14.51	43.81	95	13	14.74	6.46	95	15	984.24	100	15	84.23	23.70
10	PIXIAL	294.92	98	14.84	43.77	95	14	14.59	6.39	94	16	991.76	100	10	84.05	22.46
5	DORELLA	303.86	101	14.40	43.74	95	15	15.43	6.75	100	11	972.83	98	18	83.32	23.57
13 *	PIROL	255.27	85	16.82	42.93	93	16	14.18	6.09	90	18	998.82	101	4	84.12	21.41
6	EPONIAL	300.64	100	14.19	42.67	92	17	15.22	6.49	96	14	989.54	100	12	84.90	23.13
7 *	IBEX	290.95	96	14.61	42.52	92	18	15.55	6.61	98	12	990.82	100	11	84.60	23.03
17	BARCLAMP	239.07	79	15.90	38.00	82	19	15.75	5.98	88	19	993.39	101	6	84.00	21.76
Ø	1-19	301.61	100	15.35	46.26	100		14.69	6.78	100		988.36	100		84.32	22.47

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 3 coupes (02/07; 06/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: FESTUCA PRATENSIS / FÉTUQUE DES PRÉS / WIESENSCHWINGEL

LIEU: ESELBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
1 *	LIHEROLD	225.53	113	16.64	37.53	115	1	15.59	5.85	110	2	964.01	99	13	81.12	25.58
15	DRACO	214.66	107	16.33	35.06	107	2	16.78	5.88	110	1	967.42	99	10	80.86	25.42
11 *	PARDUS	201.31	101	17.02	34.26	105	3	16.13	5.53	103	6	978.29	100	5	82.12	24.94
4	PRATIGI	214.24	107	15.65	33.53	103	4	16.52	5.54	104	5	969.29	100	9	81.49	25.39
9	BARAIKA	196.37	98	17.05	33.49	103	5	15.50	5.19	97	10	969.57	100	8	81.50	25.92
6	COSMOPOLITAN	202.55	101	16.41	33.24	102	6	17.35	5.77	108	3	983.59	101	4	82.38	24.68
12	HYPERBOLA	196.42	98	16.83	33.05	101	7	15.90	5.26	98	9	960.61	99	14	80.43	25.93
8	SCHWETRA	219.74	110	14.80	32.53	100	8	14.75	4.80	90	14	964.54	99	12	82.22	25.11
3	BALTAS	197.96	99	16.40	32.46	99	9	16.62	5.40	101	8	970.56	100	7	81.36	25.27
2	FEDELIA	201.64	101	15.98	32.23	99	10	16.85	5.43	102	7	960.28	99	15	80.28	25.38
10	TEDINA	200.36	100	16.01	32.07	98	11	15.72	5.04	94	12	988.63	102	3	83.43	24.09
13	PREDOR	190.34	95	16.56	31.52	97	12	17.68	5.57	104	4	991.75	102	2	83.43	24.14
5 *	COSMOLIT	192.02	96	16.25	31.21	96	13	16.63	5.19	97	11	974.58	100	6	81.95	25.08
7	BARCRYPTO	183.60	92	16.42	30.14	92	14	15.38	4.63	87	15	967.09	99	11	81.45	26.20
14	HARLEQUIN	162.49	81	16.92	27.49	84	15	18.26	5.02	94	13	994.79	102	1	82.99	24.15
Ø	1-15	199.95	100	16.35	32.65	100		16.38	5.34	100		973.67	100		81.80	25.15

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (06/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: PHLEUM PRATENSE / FLÉOLE DES PRÉS / WIESENLIESCHGRAS

LIEU: ESELBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
5 *	RASANT	306.09	113	14.12	43.22	126	1	17.44	7.54	122	1	983.67	100	4	81.26	24.89
7	SUMMERGRAZE	282.99	104	12.87	36.43	106	2	17.15	6.25	102	6	980.63	100	6	80.99	26.78
11	FJORD	301.56	111	11.93	35.98	105	3	18.34	6.60	107	3	975.25	99	10	80.72	26.55
1	RADDE	269.38	99	13.24	35.66	104	4	18.20	6.49	105	4	983.45	100	5	81.26	25.72
10	COMER	297.96	110	11.91	35.48	103	5	16.79	5.96	97	7	967.56	99	11	80.30	27.22
6	TATY	264.58	98	13.41	35.47	103	6	18.70	6.63	108	2	967.13	99	12	78.43	26.14
2	ATURO	268.00	99	12.99	34.81	101	7	18.14	6.31	103	5	979.92	100	7	80.74	25.89
9	POLARKING	293.47	108	11.61	34.07	99	8	17.20	5.86	95	8	979.08	100	9	81.36	26.89
12	PROPHETIA	256.59	95	12.29	31.53	92	9	17.96	5.66	92	10	991.10	101	3	81.74	25.26
8	BARONAISE	259.31	96	12.05	31.24	91	10	18.25	5.70	93	9	997.67	102	1	82.95	25.74
4 *	DOLINA	226.38	84	13.15	29.78	87	11	18.59	5.53	90	11	995.39	101	2	82.20	23.77
3 *	BARFLEO	224.40	83	12.59	28.26	82	12	18.81	5.31	86	12	979.61	100	8	80.18	25.94
Ø	1-12	270.89	100	12.68	34.33	100		17.96	6.15	100		981.71	100		81.01	25.90

année de semis: 2025

2025 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes (07/08; 08/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: ESELBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1 Country Feldgras 2055	253.39	101	11.83	29.99	103	1	21.79	6.54	109	1	1002.08	101	1	82.62	22.63	
2 III Supermischung für Wechselgrünland	257.88	103	11.46	29.55	102	2	20.34	6.01	100	2	984.19	99	3	81.88	23.34	
3 Protein-Power	237.81	95	11.60	27.58	95	3	19.97	5.51	92	3	996.90	100	2	83.63	23.13	
Ø 1-3	249.69	100	11.63	29.04	100		20.70	6.02	100		994.39	100		82.71	23.03	

année de semis: 2025

2025 = 1^{ère} année d'exploitation total de 2 coupes (06/08; 08/10)

3.2. Neidhausen

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: ESSAIS D'EXTENSIFICATION

LIEU: NEIDHAUSEN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM		DIGEST		Fibres	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%	
1 * EXT_0N_0CPK	101.99	42	26.54	27.06	47	5	12.05	3.26	35	5	920.75	99	5	23.47	73.64	
2 * EXT_50N0CPK_L	205.13	85	26.03	53.39	92	4	14.56	7.77	84	4	943.07	101	1	22.87	77.03	
3 * EXT_80NPK_L	296.68	123	23.54	69.83	121	2	16.29	11.37	124	2	937.08	101	2	23.20	76.83	
4 * EXT_140NPK_L	269.93	112	22.64	61.11	106	3	15.64	9.56	104	3	929.77	100	3	24.43	75.93	
5 * EXT_240NPK_L	331.00	137	23.46	77.65	134	1	18.06	14.03	152	1	925.85	99	4	25.00	74.69	
Ø 1 - 5	240.95	100	24.44	57.81	100		15.32	9.20	100		931.31	100		23.79	75.62	
6 * EXT_0N0CPK_RE	155.77	87	30.33	47.25	90	3	8.60	4.06	78	3	809.48	97	2	28.06	60.44	
7 * EXT_50N0CPK_LRE	180.39	101	33.97	61.29	116	1	8.87	5.44	105	2	796.73	96	3	29.63	59.27	
8 * EXT_0N+CPK_RE	198.97	112	24.83	49.41	94	2	12.34	6.10	117	1	885.98	107	1	26.07	70.91	
Ø 6 - 8	178.38	100	29.71	52.65	100		9.94	5.20	100		830.73	100		27.92	63.54	

Légende:

No. 1 * EXT_0N_0CPK	Fumure: 0 N, 0 Ca, 0 P, 0 K	utilisation en stade optimal
2 * EXT_50N0CPK_L	Fumure: 50 N(24 N lisier), 0 Ca, P, K	""
3 * EXT_80NPK_L	Fumure: 80 N(40 N lisier), Ca, P, K	""
4 * EXT_140NPK_L	Fumure: 140 N(60 N lisier), Ca, P, K	""
5 * EXT_240NPK_L	Fumure: 240 N(70 N lisier), Ca, P, K	""
6 * EXT_0N0CPK_RE	Fumure: 0 N, 0 Ca, 0 P, 0 K	utilisation 1ère coupe >=15.06
7 * EXT_50N0CPK_LRE	Fumure: 50 N(24 N lisier), 0 Ca, P, K	""
8 * EXT_0N+CPK_RE	Fumure: 0 N, Ca, P, K	""

ESSAIS FOURRAGERS SYNTHÈSE 2017-2025

ESPECE: ESSAIS D'EXTENSIFICATION

LIEU: NEIDHAUSEN

No	VARIANTES	MATIERE VERTE		MATIERE SECHE			PROTEINE BRUTE				V.E.M.		FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	class.*	%	qx/ha	rel.*	class.*	/kgMS	rel.*	class.*	%
1	* EXT_ON_OCPK	126.32	47.16	24.42	29.58	54.43	5	12.41	3.56	45.81	5	946.72	100.47	3	23.60
2	* EXT_50NOCPK_L	249.10	93.00	22.24	51.73	95.21	4	13.80	6.98	89.91	4	947.29	100.53	2	23.30
3	* EXT_80NPK_L	319.61	119.33	20.68	62.14	114.35	2	15.15	9.36	120.44	2	949.07	100.72	1	23.31
4	* EXT_140NPK_L	317.42	118.51	20.93	62.07	114.23	3	14.40	8.85	113.94	3	933.83	99.11	5	24.21
5	* EXT_240NPK_L	326.73	121.99	21.32	66.17	121.78	1	15.29	10.09	129.90	1	934.32	99.16	4	24.23
Ø 1 - 5		267.84	100.00	21.92	54.34	100.00		14.21	7.77	100.00		942.25	100.00		23.73
6	* EXT_ONOCPK_RE	143.03	85.07	27.97	39.62	88.21	3	11.02	4.17	80.88	3	889.77	100.18	1	26.80
7	* EXT_50NOCPK_LRE	191.89	114.13	26.13	50.05	111.43	1	12.48	6.10	118.32	1	887.89	99.97	2	27.31
8	* EXT_ON+CPK_RE	169.47	100.80	27.13	45.08	100.36	2	11.50	5.20	100.80	2	886.88	99.85	3	27.44
Ø 6 - 8		168.13	100.00	27.08	44.92	100.00		11.67	5.15	100.00		888.18	100.00		27.18

3.3. Junglinster

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPECE: ESPECES DE PLANTES ENERGETIQUES

ART: ENERGIEPFLANZENARTEN

LIEU: JUNGLINSTER

No	VARIETE	MATIERE VERTE		MATIERE SECHE			PROTEINE BRUTE				V.E.M.			
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
Graminées														
	AGROP_ELON (Hulk)	506.20	100	31.58	168.34	100	1	8.81	14.83	100	1	728.45	100	1
Ø groupe Graminées		506.20	100	31.58	168.34	100		8.81	14.83	100		728.45	100	
Autres espèces vivaces														
	MISCANTHUS_0	240.50	91	35.41	85.16	110	1	4.49	3.82	77	3	550.86	88	3
	SILPHIUM_HOVEL	296.90	112	25.71	76.33	99	2	7.14	5.45	110	2	589.18	94	2
	SILPHIUM	256.30	97	28.74	70.94	92	3	7.94	5.63	113	1	746.21	119	1
Ø groupe autres espèces		264.57	100	29.95	77.48	100		6.52	4.97	100		628.75	100	

Tous les espèces : 1 coupe

MISCANTHUS	=	Miscanthus giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf	(07/10)
SILPHIUM	=	Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie	(07/10)
AGROP_ELON	=	Elymus elongatum / Agropyron elongatum / Agropyre géant / Riesenweizengras (Hulk)	(2 coupes, 19/06; 16/10)
TOPINAMB	=	Helianthus tuberosus / Topinambour / Topinambur	(07/10)

SYNTHÈSE ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: ESPÈCES DE PLANTES ÉNERGÉTIQUES

ART: ENERGIEPFLANZENARTEN

LIEU: JUNGLINSTER

No	VARIETE	MATIERE VERTE		MATIERE SECHE				PROTEINE BRUTE				V.E.M.		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*
Graminées														
	AGROP_ELON	355.21	100	35.92	119.93	100	1	6.90	8.38	100	1	710.38	100	1
Ø groupe Graminées		355.21	100	35.92	119.93	100		6.90	8.38	100		710.38	100	
Autres espèces vivaces														
	MISCANTHUS	199.60	85	34.99	67.50	103	2	5.13	3.54	74	3	619.29	85	3
	SILPHIUM_HOVEL	318.55	135	24.67	77.85	119	1	8.34	6.41	135	2	709.63	97	2
	SILPHIUM	189.78	80	28.70	51.03	78	3	8.33	4.32	91	1	854.71	117	1
Ø groupe autres espèces		235.98	100	29.45	65.46	100		7.27	4.76	100		727.87	100	

MISCANTHUS = Miscanthus giganteus / Miscanthus géant / Riesen-Chinaschilf
 SILPHIUM = Silphium perfoliatum / Silphie perfoliée / Durchwachsene Silphie
 AGROP_ELON = Elymus elongatum / Agropyron elongatum / Agropyre géant / Riesenweizengras (Hulk)

3.4. Herborn

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES / FELDFUTTER-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES	REMARQUE
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	% (Bonitierung 06/10)	
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	583.89	119	19.80	115.61	121	14.86	17.18	116	863.55	94	70.81	27.98	++
5 QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	543.47	110	19.69	107.00	112	15.59	16.68	112	896.84	97	73.71	27.43	+
2 QM 3A	LPE(30); FEP(26); PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	522.04	106	19.95	104.14	109	16.10	16.77	113	931.96	101	77.31	26.14	+
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	524.33	106	18.59	97.49	102	15.16	14.78	100	916.69	99	75.18	25.19	+/-
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	487.84	99	19.62	95.72	100	15.07	14.43	97	933.42	101	77.66	25.07	+
4 QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	488.78	99	19.00	92.89	97	15.38	14.29	96	928.77	101	77.19	25.89	0
1 QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	486.86	99	19.04	92.67	97	16.20	15.01	101	960.18	104	80.21	23.96	+
10 POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10); FESAR(10); FESLOL(15)	449.64	91	20.52	92.27	97	14.15	13.05	88	924.80	100	76.60	25.27	0+
7 POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	480.54	98	18.56	89.17	93	14.60	13.02	88	921.27	100	75.88	25.45	+/-
3 QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	453.53	92	19.50	88.43	93	16.92	14.96	101	918.70	100	75.09	25.33	--
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	451.67	92	18.98	85.70	90	14.82	12.70	86	934.83	101	78.06	25.40	0
12 DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	437.06	89	19.55	85.43	89	17.75	15.16	102	925.28	100	75.55	24.59	-
Ø 1-12		492.47	100	19.40	95.54	100	15.55	14.84	100	921.36	100	76.10	25.64	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ère} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cummin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES ET PATURÉES / MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		/kgMS	VEM		DIGEST	FIBRES	REMARQUE	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%		qx/ha	rel.*				%
16 PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6); POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	534.44	111	20.93	111.87	113	14.79	16.54	111	884.94	98	72.08	27.94	+
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWEL	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	517.94	108	20.62	106.79	108	15.00	16.02	107	895.96	99	73.39	27.76	+
21 HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	510.11	106	20.88	106.52	108	14.82	15.79	106	896.99	99	73.90	27.14	+
20 GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	487.69	101	20.91	101.98	103	14.54	14.83	99	896.13	99	73.76	26.34	+/-
18 POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	503.03	104	20.10	101.13	102	15.02	15.19	102	905.23	100	74.35	27.16	+
22 PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	472.77	98	21.21	100.26	101	14.36	14.40	96	880.66	97	71.60	28.41	+
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	468.93	97	21.30	99.86	101	15.25	15.23	102	890.41	98	72.56	26.46	+
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	495.14	103	20.15	99.79	101	15.50	15.47	104	913.07	101	75.04	26.86	+
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	489.06	102	20.21	98.83	100	16.08	15.89	106	908.51	100	74.73	26.00	+
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	425.08	88	19.71	83.80	85	14.73	12.35	83	935.25	103	77.85	25.26	+/-
14 POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	391.28	81	20.19	79.00	80	15.82	12.50	84	949.54	105	79.47	25.05	-
Ø 1-11		481.41	100	20.57	99.08	100	15.08	14.93	100	905.15	100	74.43	26.76	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ère} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTGOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus stichensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM		DIGEST	FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	583.89	120	19.80	115.61	119	14.86	17.18	115	863.55	95	70.81	27.98
16 PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6); POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	534.44	110	20.93	111.87	115	14.79	16.54	111	884.94	97	72.08	27.94
5 QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	543.47	112	19.69	107.00	110	15.59	16.68	112	896.84	98	73.71	27.43
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWE	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	517.94	106	20.62	106.79	110	15.00	16.02	108	895.96	98	73.39	27.76
21 HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	510.11	105	20.88	106.52	110	14.82	15.79	106	896.99	98	73.90	27.14
2 QM 3A	LPE(30); FEP(26); PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	522.04	107	19.95	104.14	107	16.10	16.77	113	931.96	102	77.31	26.14
20 GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	487.69	100	20.91	101.98	105	14.54	14.83	100	896.13	98	73.76	26.34
18 POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	503.03	103	20.10	101.13	104	15.02	15.19	102	905.23	99	74.35	27.16
22 PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	472.77	97	21.21	100.26	103	14.36	14.40	97	880.66	96	71.60	28.41
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	468.93	96	21.30	99.86	103	15.25	15.23	102	890.41	97	72.56	26.46
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	495.14	102	20.15	99.79	103	15.50	15.47	104	913.07	100	75.04	26.86
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	489.06	100	20.21	98.83	102	16.08	15.89	107	908.51	99	74.73	26.00
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHO	LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)	524.33	108	18.59	97.49	100	15.16	14.78	99	916.69	100	75.18	25.19
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	487.84	100	19.62	95.72	98	15.07	14.43	97	933.42	102	77.66	25.07
4 QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	488.78	100	19.00	92.89	96	15.38	14.29	96	928.77	102	77.19	25.89
1 QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	486.86	100	19.04	92.67	95	16.20	15.01	101	960.18	105	80.21	23.96
10 POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10); FESAR(10); FESLOL(15)	449.64	92	20.52	92.27	95	14.15	13.05	88	924.80	101	76.60	25.27
7 POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	480.54	99	18.56	89.17	92	14.60	13.02	88	921.27	101	75.88	25.45
3 QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	453.53	93	19.50	88.43	91	16.92	14.96	101	918.70	101	75.09	25.33
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	451.67	93	18.98	85.70	88	14.82	12.70	85	934.83	102	78.06	25.40
12 DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	437.06	90	19.55	85.43	88	17.75	15.16	102	925.28	101	75.55	24.59
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	425.08	87	19.71	83.80	86	14.73	12.35	83	935.25	102	77.85	25.26
14 POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	391.28	80	20.19	79.00	81	15.82	12.50	84	949.54	104	79.47	25.05
Ø 1-23		487.18	100	19.96	97.23	100	15.33	14.88	100	913.61	100	75.30	26.18

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ème} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

sans trèfle

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / LUZERNEMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST		FIBRES		REMARQUE
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	% (Bonitierung 06/10)			
27 COUNTRY 2057	MEDSAT(70); TREP(4); TPRAT(20); THYB(6)	406.15	112	20.73	84.19	108	14.47	12.18	110	914.02	100	74.24	24.10	+/-			
28 POWERGRAS 7001	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	405.37	112	20.54	83.27	106	15.51	12.91	117	921.33	101	75.26	24.34	-			
25 QM 7	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	378.00	104	21.75	82.22	105	14.72	12.11	109	926.17	101	75.93	24.64	-			
32 STRUKTA-PLUS	FESAR(7); DAG(18); MEDSAT(75)	357.44	98	22.54	80.55	103	12.87	10.37	94	892.44	98	73.12	27.13	+/-			
29 LEGUGREEN	LPE(15); FESAR(5); FESLOL(20);DAG(5); MEDSAT(29); TREP(6); TPRAT(15); TRES(5)	366.51	101	21.70	79.54	102	13.73	10.92	99	915.14	100	75.15	26.64	+			
26 COUNTRY FELDGRAS 2056	FEP(15); PHP(5); MEDSAT(80)	376.69	104	20.57	77.47	99	15.27	11.83	107	929.05	102	76.36	24.35	-			
30 FESAR/MEDSAT GREENSTAR	FESAR(40); MEDSAT(60)	330.06	91	22.82	75.30	96	13.22	9.95	90	900.34	98	73.84	26.12	+			
31 PROGREEN FU8	FEP(10); PHP(10); DAG(10); MEDSAT(70)	330.26	91	21.83	72.10	92	13.39	9.66	87	914.74	100	75.23	26.95	+			
24 QM 6	DAG(17); MEDSAT(83)	321.12	88	21.74	69.82	89	13.86	9.67	87	913.29	100	75.16	26.89	+			
Ø	1-9	363.51	100	21.58	78.27	100	14.12	11.07	100	914.06	100	74.92	25.69				

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwengel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTCOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Espargette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzweggerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES / KRÄUTERMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM	DIGEST	FIBRES	REMARQUE			
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	% (Bonitierung 06/10)	
39 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	483.34	108	20.89	100.95	114	15.38	15.53	113	889.18	95	72.89	25.87	+
34 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENFESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	478.59	107	20.91	100.08	113	15.01	15.02	110	889.27	95	73.14	25.97	+
37 PROGREEN 11	MEDSAT(35); LOTGOR(35); SAMNI(10); CIC(10); PLALA(10)	497.57	112	18.27	90.92	102	18.13	16.48	120	942.53	100	78.02	23.31	+/-
36 COUNTRY 2061	LPE(22.01); FESAR(12); FESL(10.01); FEP(15); PHP(12); DAG(4.99); TREP(5); CIC(2); PLALA(2)	434.20	97	20.87	90.61	102	15.08	13.67	100	926.02	99	77.06	25.20	+
33 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	418.59	94	19.61	82.06	92	14.78	12.13	89	979.18	104	83.31	23.07	+
35 COUNTRY 2060	LPE(82); PHP(9.99); TREP(5); CIC(2.01); PLALA(1)	412.13	92	19.42	80.03	90	14.40	11.53	84	957.14	102	80.92	24.14	+
38 NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTGOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	398.33	89	19.20	76.47	86	15.03	11.49	84	981.98	105	83.30	22.56	+
Ø	'1-7	446.11	100	19.88	88.73	100	15.40	13.69	100	937.90	100	78.38	24.30	

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
FESL(OL)	=	X Festulolium / Wiesenschweidel
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne
TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESRU	=	Festuca rubra / Fétuque rouge / Rot-Schwingel
THYB	=	Trifolium hybridum / Trèfle hybride / Schweden-Klee
TRES	=	Trifolium resupinatum / Trèfle de Perse / Perser-Klee
CARC	=	Carum carvi / Cumin des prés / Echter Kümmel
SANMI	=	Sanguisorba minor / Pimprenelle / kleiner Wiesenknopf

PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
POP	=	Poa pratensis / Pâturin des prés / Wiesenrispe
DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee
LOTGOR	=	Lotus corniculatus / Lotier corniculé / Hornschotenklee
BROSI	=	Bromus sitchensis / Alaska Trespe
MEDLU	=	Medicago lupulina / luzerne lupuline / Hopfenklee / Gelbklee
ONO	=	Onobrychis / Sainfoins / Esparsette
CIC	=	Cichorium / Chicorée
PLALA	=	Plantago lanceolata / Plantain lancéolé / Spitzwegerich
(T)	=	Tétraploïde
(D)	=	Diploïde

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

LIEU: HERBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
5	ARCHIBALDI	572.86	110	20.19	115.66	106	1	15.85	18.33	103	4	910.21	99	11	75.07	27.01
12 *	VOSTOX	541.67	104	21.02	113.88	104	2	16.69	19.01	106	1	929.93	101	2	77.11	26.21
6	ROSSEUR	555.72	107	20.37	113.20	104	3	16.32	18.47	103	2	910.40	99	10	74.89	27.42
7	REVOLIN	532.02	102	20.79	110.59	101	4	16.64	18.40	103	3	903.74	98	12	74.01	27.29
8 *	INTENSIV	529.92	102	20.82	110.31	101	5	16.34	18.02	101	5	924.83	100	6	76.66	26.14
10 *	DICEROS	510.31	98	21.25	108.44	99	6	16.28	17.66	99	9	922.99	100	7	76.57	26.56
2 *	LIDACTA	506.64	97	21.38	108.33	99	7	16.63	18.02	101	6	925.90	100	5	76.20	25.74
4	ROPRIX	516.19	99	20.77	107.23	98	8	16.01	17.17	96	11	918.16	100	8	75.61	26.50
9 *	BARAULA	480.98	93	22.02	105.89	97	9	16.56	17.53	98	10	929.46	101	4	76.58	25.30
11	BARLEGRO	488.66	94	21.65	105.81	97	10	16.72	17.69	99	8	941.99	102	1	78.31	25.41
1	TREPOSNO	498.52	96	21.13	105.35	97	11	15.63	16.46	92	12	912.77	99	9	75.51	26.60
3	DASCADA	505.59	97	20.69	104.59	96	12	16.93	17.71	99	7	929.55	101	3	76.90	25.64
Ø	1-12	519.92	100	21.01	109.11	100		16.38	17.87	100		921.66	100		76.12	26.32

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes (07/05; 12/06; 16/07; 19/08; 16/10)

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES / FELDFUTTER-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ		MATIÈRE VERTE			MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	LPE(20); FEP(20); FESAR(20); FESLOL(20); DAG(20)	721.96	114	17.32	125.05	116	15.53	19.42	109	911.09	97	75.23	27.19
5 QM 12	LPE(38); FEP(38); PHP(19); DAG(9); TREP(15)	689.50	109	16.82	115.99	108	16.79	19.48	109	920.54	98	76.29	27.19
7 POWERGRAS 5003	LPE(25); LHYB(20); FEP(25); PHP(20); TPRAT(10)	652.61	103	17.08	111.46	104	16.33	18.21	102	944.24	100	77.94	24.70
2 QM 3A	LPE(30); FEP(26); PHP(16); DAG(9); TREP(10); TPRAT(9)	671.52	106	16.55	111.12	103	17.31	19.23	108	942.13	100	78.29	25.95
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	LPE(20); FEP(20); PHP(10); FESAR(5); FESLOL(15); MEDSAT(20); TPRAT(10)	644.49	101	17.07	110.04	102	15.80	17.39	98	933.76	99	77.76	25.77
1 QM 3	LPE(36); FEP(26); PHP(19); TREP(10); TPRAT(9)	642.03	101	16.83	108.02	101	17.21	18.59	104	965.07	102	80.24	23.95
8 WALLONIE AGRICULTURE - MAR/LPE(20); LHYB(20); LMUL(60)		627.40	99	17.17	107.72	100	15.52	16.72	94	941.65	100	78.00	24.84
10 POWERGRAS 5004	LPE(35); LHYB(10); FEP(20); PHP(10); FESAR(10); FESLOL(15)	590.13	93	17.90	105.64	98	15.27	16.13	90	946.34	100	78.57	25.38
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	LPE(75); TREP(5); TPRAT(20)	645.32	102	16.37	105.63	98	16.24	17.15	96	947.54	101	78.39	25.74
4 QM 11	LPE(25); FEP(37); PHP(16); TREP(9); TPRAT(13)	641.98	101	16.12	103.49	96	16.45	17.02	95	948.14	101	79.22	25.58
12 DRYLAND	MEDSAT(20); BROSI(70); LOTCOR(10)	555.52	87	17.07	94.81	88	19.11	18.12	102	949.66	101	77.77	23.97
3 QM 10	FEP(46); PHP(27); TREP(27)	537.76	85	16.88	90.76	84	18.21	16.52	93	950.57	101	78.52	24.16
∅	1-12	635.02	100	16.93	107.48	100	16.65	17.83	100	941.73	100	78.02	25.37

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES POUR PRAIRIES TEMPORAIRES FAUCHÉES ET PATURÉES / MÄHWEIDE-MISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
16 PROGREEN 10	FESAR(35); FESLOL(15); FESRU(6); PHP(6);POP(6); DAG(12); MEDSAT(8); MEDLU(4); LOTCOR(8)	662.24	109	18.60	123.17	109	15.86	19.53	111	902.80	98	74.15	27.02
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	FESAR(85); PHP(15)	632.08	104	19.36	122.34	108	15.36	18.79	107	901.60	98	74.61	26.40
21 HORSE MASTER HAY	FESAR(70); PHP(15); DAG(15)	650.56	107	18.60	121.02	107	15.93	19.28	109	908.03	98	75.22	26.79
20 GREENSTAR STRUKTUR	FESAR(85); LPE(15)	622.72	102	18.67	116.24	103	15.22	17.69	100	925.17	100	76.37	25.78
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	FESAR(60); PHP(10); DAG(15); TREP(7); TPRAT(8)	648.47	106	17.71	114.85	102	16.69	19.16	109	918.74	100	75.33	26.53
22 PROGREEN 9	FESAR(40); FESLOL(18); FESRU(8); PHP(8); POP(8); DAG(18)	597.32	98	19.03	113.66	101	14.82	16.85	96	903.71	98	74.49	27.12
18 POWERGRAS 2008	LPE(30); FESAR(35); FEP(15); PHP(15); DAG(5)	621.38	102	18.14	112.75	100	15.45	17.42	99	923.62	100	76.55	26.64
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	LPE(65); DAG(25); TREP(10)	601.50	99	18.63	112.04	99	15.93	17.84	101	925.30	100	75.70	26.74
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	LPE(20); FESLOL(20); FESRU(10); DAG(45); TREP(5)	608.90	100	18.01	109.65	97	15.77	17.29	98	927.03	101	76.90	26.37
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	LPE(20); FEP(40); PHP(25); POP(15)	541.25	89	18.34	99.28	88	14.93	14.83	84	953.36	103	78.69	24.74
14 POWERGRAS 2003	LPE(55); FESRU(4); PHP(25); POP(13); TREP(3)	515.91	85	18.48	95.32	85	15.90	15.16	86	953.70	103	78.89	24.80
Ø	1-11	609.30	100	18.51	112.76	100	15.62	17.62	100	922.10	100	76.08	26.27

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES / KLEE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE			PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES	
	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
9 COUNTRY FELDGRAS 2058	721.96	116	17.32	125.05	114	15.53	19.42	110	911.09	98	75.23	27.19
16 PROGREEN 10	662.24	106	18.60	123.17	112	15.86	19.53	110	902.80	97	74.15	27.02
19 MILKWAY NUTRIFIBRE	632.08	102	19.36	122.34	111	15.36	18.79	106	901.60	97	74.61	26.40
21 HORSE MASTER HAY	650.56	104	18.60	121.02	110	15.93	19.28	109	908.03	97	75.22	26.79
20 GREENSTAR STRUKTUR	622.72	100	18.67	116.24	106	15.22	17.69	100	925.17	99	76.37	25.78
5 QM 12	689.50	111	16.82	115.99	105	16.79	19.48	110	920.54	99	76.29	27.19
15 GREENSTAR INTENSIV PLUS	648.47	104	17.71	114.85	104	16.69	19.16	108	918.74	99	75.33	26.53
22 PROGREEN 9	597.32	96	19.03	113.66	103	14.82	16.85	95	903.71	97	74.49	27.12
18 POWERGRAS 2008	621.38	100	18.14	112.75	102	15.45	17.42	98	923.62	99	76.55	26.64
23 WALLONIE AGRICULTURE - OSTPOWER	601.50	97	18.63	112.04	102	15.93	17.84	101	925.30	99	75.70	26.74
7 POWERGRAS 5003	652.61	105	17.08	111.46	101	16.33	18.21	103	944.24	101	77.94	24.70
2 QM 3A	671.52	108	16.55	111.12	101	17.31	19.23	108	942.13	101	78.29	25.95
11 COUNTRY FELDGRAS 2059	644.49	103	17.07	110.04	100	15.80	17.39	98	933.76	100	77.76	25.77
13 COUNTRY GRUENLAND 2013	608.90	98	18.01	109.65	100	15.77	17.29	97	927.03	99	76.90	26.37
1 QM 3	642.03	103	16.83	108.02	98	17.21	18.59	105	965.07	104	80.24	23.95
8 WALLONIE AGRICULTURE - MARATHON	627.40	101	17.17	107.72	98	15.52	16.72	94	941.65	101	78.00	24.84
10 POWERGRAS 5004	590.13	95	17.90	105.64	96	15.27	16.13	91	946.34	102	78.57	25.38
6 COUNTRY ENERGY 2026 EIWEISS	645.32	104	16.37	105.63	96	16.24	17.15	97	947.54	102	78.39	25.74
4 QM 11	641.98	103	16.12	103.49	94	16.45	17.02	96	948.14	102	79.22	25.58
17 COUNTRY ENERGY 2025 SPEZIAL	541.25	87	18.34	99.28	90	14.93	14.83	84	953.36	102	78.69	24.74
14 POWERGRAS 2003	515.91	83	18.48	95.32	87	15.90	15.16	85	953.70	102	78.89	24.80
12 DRYLAND	555.52	89	17.07	94.81	86	19.11	18.12	102	949.66	102	77.77	23.97
3 QM 10	537.76	86	16.88	90.76	83	18.21	16.52	93	950.57	102	78.52	24.16
Ø 1-23	622.72	100.00	17.68	110.00	100.00	16.16	17.73	100.00	932.34	100.00	77.09	25.80

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

sans trèfle

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / LUZERNEMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No VARIÉTÉ		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
29 LEGUGREEN	LPE(15); FESAR(5); FESLOL(20);DAG(5); MEDSAT(29); TREP(6); TPRAT(15); TRES(5)	542.98	111	19.22	104.38	109	14.93	15.59	104	918.85	100	75.61	25.84
30 FESAR/MEDSAT GREENSTAR	FESAR(40); MEDSAT(60)	490.16	100	20.49	100.44	105	14.60	14.67	98	902.18	98	74.29	26.03
32 STRUKTA-PLUS	FESAR(7); DAG(18); MEDSAT(75)	507.24	104	19.76	100.23	104	15.64	15.68	104	908.65	99	74.89	25.87
24 QM 6	DAG(17); MEDSAT(83)	495.17	101	19.57	96.91	101	15.59	15.11	101	913.66	99	74.79	26.12
25 QM 7	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	476.92	98	20.15	96.11	100	16.19	15.56	104	930.98	101	75.95	24.49
28 POWERGRAS 7001	FEP(16); PHP(6); MEDAT(78)	467.89	96	19.78	92.53	96	16.33	15.11	101	936.00	102	76.36	24.16
27 COUNTRY 2057	MEDSAT(70); TREP(4); TPRAT(20); THYB(6)	507.80	104	18.19	92.36	96	16.40	15.14	101	930.47	101	75.36	23.43
26 COUNTRY FELDGRAS 2056	FEP(15); PHP(5); MEDSAT(80)	454.29	93	19.95	90.65	94	16.21	14.69	98	932.17	101	75.92	24.58
31 PROGREEN FU8	FEP(10); PHP(10); DAG(10); MEDSAT(70)	459.16	94	19.66	90.29	94	14.98	13.52	90	917.91	100	75.58	25.96
∅	1-9	489.07	100	19.64	95.99	100	15.65	15.01	100	921.21	100	75.42	25.16

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET HERBES / KRÄUTERMISCHUNGEN

LIEU: HERBORN

No	VARIÉTÉ		MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			DEM	DIGEST	FIBRES		
			qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
39	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR/MEDSAT	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	587.41	108	17.81	104.63	109	17.00	17.79	113	921.22	97	76.26	25.43
34	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER FESAR RIETZWENK	FESAR(72); PHP(8); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(20); CIC;PLALA	565.85	104	18.32	103.64	108	16.23	16.82	107	910.11	96	74.89	25.89
33	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE ENGELS	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	547.00	100	17.52	95.82	100	15.75	15.10	96	969.60	103	80.73	24.12
36	COUNTRY 2061	LPE(22.01); FESAR(12); FESLOL(10.01); FEP(15); PHP(12); DAG(4.99); TREP(5); CIC(2); PLALA(2)	527.89	97	18.01	95.06	99	15.68	14.90	95	934.07	99	77.46	25.56
38	NUTRIHERB FUTTERKRAEUTER LPE/MEDSAT	LPE(66); PHP(7); TREP;TPRAT;LOTCOR;ONO;CARC(27); CIC;PLALA	534.04	98	17.02	90.92	95	16.02	14.56	93	973.78	103	81.10	23.58
35	COUNTRY 2060	LPE(82); PHP(9.99); TREP(5); CIC(2.01); PLALA(1)	508.10	93	17.88	90.86	95	15.33	13.93	89	953.03	101	79.93	24.77
37	PROGREEN 11	MEDSAT(35); LOTCOR(35); SAMNI(10); CIC(10); PLALA(10)	554.42	101	16.09	89.21	93	18.84	16.80	107	958.77	101	78.77	21.52
Ø	1-7		546.39	100	17.52	95.73	100	16.41	15.70	100	945.80	100	78.45	24.41

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

ESSAIS FOURRAGERS 2022-2025

ESPÈCE: DACTYLIS GLOMERATA / DACTYLE AGGLOMÉRÉ / KNAULGRAS

LIEU: HERBORN

No	VARIÉTÉ	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE				PROTEINE BRUTE				VEM			DIGEST FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	%	qx/ha	rel.*	cl.*	/kgMS	rel.*	cl.*	%	%
10 *	DICEROS	652.57	108	18.89	123.27	109	1	16.50	20.34	107	2	915.74	100	8	75.65	27.08
12 *	VOSTOX	662.99	110	18.40	122.01	108	2	16.90	20.62	108	1	919.58	100	4	76.26	26.86
8 *	INTENSIV	640.38	106	18.49	118.40	104	3	16.89	19.99	105	3	921.86	100	3	76.80	26.64
11	BARLEGRO	622.59	103	18.67	116.23	102	4	16.82	19.55	102	4	927.29	101	1	77.26	26.46
4	ROPRIX	588.34	97	19.32	113.65	100	5	16.73	19.02	100	8	914.80	100	10	75.91	26.64
2 *	LIDACTA	581.75	96	19.28	112.15	99	6	17.07	19.14	100	6	917.84	100	5	75.84	26.42
6	ROSSEUR	603.76	100	18.57	112.10	99	7	17.03	19.09	100	7	915.64	100	9	75.15	27.25
9 *	BARAULA	578.71	96	19.29	111.64	98	8	17.17	19.17	100	5	923.81	101	2	76.31	26.13
5	ARCHIBALDI	583.56	97	18.89	110.21	97	9	16.63	18.33	96	9	914.56	100	11	75.41	26.96
1	TREPOSNO	588.77	97	18.52	109.02	96	10	16.51	17.99	94	11	916.53	100	6	76.27	26.54
3	DASCADA	582.54	96	18.44	107.45	95	11	16.77	18.02	94	10	916.00	100	7	76.00	26.58
7	REVOLIN	564.62	93	18.60	105.00	93	12	16.97	17.82	93	12	905.57	99	12	74.12	27.22
∅	1-12	604.21	100	18.78	113.43	100		16.83	19.09	100		917.43	100		75.91	26.73

année de semis: 2021

2021 = 1^{ière} année d'exploitation total de 2 coupes

2022 = 2^{ième} année d'exploitation total de 4 coupes

2023 = 3^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2024 = 4^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 5^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

3.5. Kalborn

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Elementar-S / soufre élémentaire

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%	%
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	448.65	172	19.59	87.88	164	18.12	15.93	178	1000.59	101	81.90	19.49	
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	361.10	138	19.07	68.85	128	17.80	12.26	137	988.33	100	80.47	19.75	
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	308.60	118	19.89	61.39	114	17.51	10.75	120	996.37	101	81.63	19.78	
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	261.71	100	21.09	55.18	103	17.01	9.38	105	982.46	99	79.80	20.42	
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	274.26	105	20.06	55.01	103	17.61	9.69	108	997.67	101	81.84	20.53	
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	257.71	99	21.11	54.41	101	16.54	9.00	100	966.44	98	78.60	21.37	
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	270.31	104	19.73	53.33	99	17.36	9.26	103	986.11	100	79.90	20.98	
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	240.42	92	22.13	53.21	99	15.49	8.24	92	969.37	98	78.35	21.73	
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	239.50	92	20.83	49.90	93	16.06	8.01	89	982.99	99	80.30	21.03	
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	233.85	90	21.03	49.17	92	16.70	8.21	92	993.16	100	81.33	20.70	
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	228.05	87	21.17	48.29	90	16.12	7.79	87	998.00	101	81.43	20.34	
3 EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	233.96	90	20.62	48.24	90	15.65	7.55	84	980.76	99	80.13	21.03	
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	224.87	86	21.04	47.31	88	16.13	7.63	85	982.93	99	80.64	22.04	
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	189.38	73	22.59	42.78	80	15.40	6.59	73	994.56	101	81.38	22.00	
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	199.13	76	21.34	42.50	79	16.15	6.86	77	998.04	101	82.65	21.32	
1 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	203.15	78	20.09	40.81	76	15.52	6.33	71	1008.16	102	83.38	20.89	
Ø 1-16		260.92	100	20.71	53.64	100	16.57	8.97	100	989.12	100	80.86	20.84	

année de semis: 2023

2024 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes (05/05; 11/06; 04/07; 06/08; 15/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
 LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
 FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
 FESAR = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
 MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne

TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
 FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
 LMUL = Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
 PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesensieschgras
 DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
 TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Sulfat-S

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM	DIGEST	FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	361.07	141	19.52	70.48	131	17.82	12.56	141	1005.04	101	82.01	19.66
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	285.29	111	21.21	60.51	113	17.21	10.41	117	978.82	98	79.69	20.70
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	295.72	115	20.25	59.88	112	17.68	10.59	119	987.27	99	80.43	20.71
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	297.64	116	20.11	59.86	111	17.18	10.28	115	990.94	100	81.33	22.14
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	284.43	111	20.32	57.79	108	15.13	8.75	98	992.46	100	80.99	20.81
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	250.08	97	22.11	55.30	103	15.55	8.60	97	994.31	100	80.58	20.94
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	235.89	92	22.56	53.21	99	16.22	8.63	97	997.50	100	82.14	22.34
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	239.79	93	21.69	52.02	97	16.27	8.47	95	1001.34	101	81.91	20.91
3 EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	253.19	99	20.44	51.75	96	16.77	8.68	97	1000.46	101	81.69	20.72
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	232.83	91	22.05	51.33	96	15.24	7.82	88	977.22	98	79.52	22.58
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	239.96	94	21.37	51.29	96	17.01	8.72	98	1008.92	101	83.25	20.90
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	244.56	95	20.76	50.78	95	16.90	8.58	96	988.87	99	81.51	22.01
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	224.71	88	21.40	48.09	90	16.39	7.88	88	1006.83	101	82.07	20.63
1 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	247.17	96	19.19	47.44	88	17.35	8.23	92	1015.01	102	84.04	20.27
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	204.45	80	22.18	45.35	84	14.95	6.78	76	982.01	99	79.59	21.74
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	207.54	81	21.20	44.00	82	17.08	7.52	84	982.13	99	79.88	20.79
∅ 1-16		256.52	100	21.02	53.69	100	16.55	8.91	100	994.32	100	81.29	21.12

année de semis: 2023

2024 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes (05/05; 11/06; 04/07; 06/08; 15/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
 LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
 FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
 FESAR = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
 MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne

TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
 FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwengel
 LMUL = Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
 PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
 DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
 TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM		DIGEST	FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	441.00	174	18.68	82.38	153	18.66	15.37	175	999.59	101	81.56	19.17
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	399.99	158	19.83	79.31	147	17.74	14.07	160	1020.40	103	83.59	19.23
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	355.56	141	20.40	72.53	134	17.28	12.53	143	995.35	100	81.46	19.28
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	277.57	110	22.28	61.83	115	15.52	9.60	109	976.30	98	79.70	21.46
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGER)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	275.00	109	21.32	58.64	109	15.76	9.24	105	981.38	99	80.01	20.39
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	250.96	99	22.66	56.86	105	17.26	9.82	112	992.73	100	80.58	19.64
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	240.12	95	22.24	53.40	99	16.02	8.55	97	998.05	101	81.82	21.40
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	247.18	98	20.87	51.58	96	15.75	8.13	92	977.92	98	79.58	21.45
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	219.59	87	22.06	48.44	90	16.52	8.01	91	989.06	100	80.65	20.46
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	204.28	81	22.90	46.77	87	15.42	7.21	82	991.20	100	81.12	21.59
3 EIFELPOWMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT(5)	217.02	86	21.53	46.72	87	15.27	7.14	81	993.59	100	81.29	21.01
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	209.43	83	21.18	44.35	82	16.36	7.26	83	994.29	100	80.99	20.37
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	175.67	69	24.07	42.28	78	14.16	5.99	68	981.58	99	80.00	22.85
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	184.92	73	22.78	42.12	78	15.48	6.52	74	990.20	100	81.15	22.70
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	169.75	67	22.88	38.83	72	14.92	5.79	66	996.13	100	81.95	21.74
1 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	176.67	70	21.39	37.78	70	14.29	5.40	61	1010.73	102	83.23	21.22
Ø 1-16		252.79	100	21.69	53.99	100	16.03	8.79	100	993.03	100	81.17	20.87

année de semis: 2023

2024 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes (05/05; 11/06; 04/07; 06/08; 15/10)

Bemerkungen/Remarques:

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
 LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
 FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
 FESAR = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
 MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne

TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
 FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
 LMUL = Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
 PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
 DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
 TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2024-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Elementar-S / soufre élémentaire

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM		DIGEST		FIBRES	
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	502.98	144	17.47	87.86	143	17.67	15.53	146	988.41	100	81.15	20.66
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	439.90	126	17.10	75.23	122	17.90	13.46	126	991.96	100	81.54	20.37
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	437.10	125	16.97	74.17	121	17.63	13.08	123	992.12	100	81.20	20.26
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	390.51	112	17.43	68.06	111	18.13	12.34	116	989.11	100	81.05	20.71
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	403.91	115	16.41	66.27	108	18.76	12.43	117	988.69	100	80.81	20.80
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	357.71	102	18.17	64.98	106	16.77	10.90	102	963.45	97	79.17	21.56
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	374.68	107	17.33	64.94	106	17.65	11.46	107	999.42	101	82.65	21.07
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	381.51	109	17.01	64.91	105	17.81	11.56	108	980.61	99	80.10	21.45
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERG)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	376.35	108	16.59	62.43	101	17.67	11.03	103	989.86	100	81.64	21.27
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	361.43	103	16.86	60.92	99	17.90	10.91	102	997.88	101	82.02	20.42
3 EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	324.18	93	17.98	58.28	95	16.17	9.42	88	998.87	101	82.61	20.92
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	322.03	92	17.61	56.72	92	17.77	10.08	94	990.41	100	81.46	20.59
1 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	312.93	89	17.25	53.96	88	16.67	9.00	84	1014.16	102	84.43	20.88
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	225.31	64	20.05	45.18	73	14.75	6.66	62	990.49	100	82.14	21.82
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	203.49	58	20.20	41.10	67	16.24	6.67	63	981.95	99	80.85	22.07
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	185.89	53	21.24	39.48	64	15.63	6.17	58	991.29	100	81.65	22.09
Ø 1-16		349.99	100	17.85	61.53	100	17.19	10.67	100	990.54	100	81.53	21.06

année de semis: 2023

2024 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESLOL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2024-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

Sulfat-S

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE			VEM		DIGEST FIBRES		
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	/kgMS	rel.*	%	%
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	458.89	126	17.57	80.62	125	17.61	14.19	125	998.23	100	81.90	20.36
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	445.25	123	17.32	77.11	120	18.69	14.42	126	991.62	100	81.28	20.90
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESLOL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	436.79	120	17.52	76.52	119	18.06	13.82	121	1002.41	101	82.16	20.68
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	445.97	123	16.98	75.74	117	17.49	13.24	116	1001.22	100	81.98	20.42
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	395.71	109	17.90	70.83	110	18.00	12.75	112	986.05	99	80.85	21.39
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25);PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	407.87	112	17.13	69.89	108	17.70	12.37	109	998.04	100	82.43	21.75
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	418.32	115	16.39	68.57	106	19.38	13.29	117	993.73	100	81.30	20.88
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESLOL(15); TREP(10); TPRAT(20)	362.57	100	17.87	64.79	101	17.42	11.29	99	982.86	99	81.36	21.53
1 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	382.04	105	16.84	64.33	100	17.59	11.31	99	1021.94	103	85.13	20.15
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	360.06	99	17.13	61.68	96	18.00	11.10	97	1005.51	101	82.94	21.04
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESLOL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	336.09	93	18.35	61.66	96	17.41	10.74	94	998.38	100	82.36	21.21
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERGILPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)		339.62	94	17.74	60.26	93	17.19	10.36	91	982.77	99	81.43	21.15
3 EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT (5)	326.89	90	17.69	57.84	90	17.74	10.26	90	1011.12	101	83.46	20.59
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESLOL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	274.28	76	19.93	54.67	85	15.83	8.65	76	993.07	100	82.32	21.77
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	214.40	59	21.23	45.51	71	16.52	7.52	66	985.78	99	81.81	22.09
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	206.23	57	20.07	41.40	64	17.08	7.07	62	988.19	99	81.71	21.84
Ø 1-16		363.19	100	17.98	64.46	100	17.61	11.40	100	996.31	100	82.15	21.11

année de semis: 2023

2024 = 1^{ière} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2^{ième} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE = Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras
 LHYB = Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras
 FESLOL = X Festulolium / Wiesenschweidel
 FESAR = Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwengel
 MEDSAT = Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne

TPRAT = Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
 FEP = Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
 LMUL = Lolium multiflorum / Ray-grass d'italie / Welches Weidelgras
 PHP = Phleum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
 DAG = Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knaulgras
 TREP = Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

ESSAIS FOURRAGERS 2024-2025

ESPÈCE: MÉLANGES DE GRAMINÉES ET DE TRÈFLES ET LUZERNE / KLEE-GRASMISCHUNGEN UND LUZERNE-GRASMISCHUNGEN

LIEU: KALBORN

No VARIÉTÉ	PROPORTION D'ESPÈCES EN %	MATIÈRE VERTE		MATIÈRE SÈCHE		PROTEINE BRUTE		VEM /kgMS	DIGEST rel.*	FIBRES %			
		qx/ha	rel.*	%	qx/ha	rel.*	%				qx/ha	rel.*	
4 COUNTRY FELDGRAS 2484 ORGANIC	LPE(30); LMUL(22); LHYB(23); TPRAT(25)	510.75	142	17.27	88.22	136	17.98	15.86	143	994.02	100	81.35	20.06
5 ÖKO ACKERFUTTERBAU 3 PLUS S	LPE(29); LMUL(21); LHYB(21); TPRAT(29)	492.90	137	17.64	86.93	134	17.41	15.13	136	999.74	101	82.16	20.44
6 COUNTRY GRÜNLAND 2471 ORGANIC	LPE(30); FEP(20); FESL(10); PHP(10) TREP(5); TPRAT(25)	485.83	135	17.48	84.90	131	17.70	15.02	135	992.51	100	81.50	20.16
7 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (CAMENA)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	439.44	122	18.30	80.41	124	17.04	13.70	123	983.98	99	80.94	21.31
8 ÖKO ACKERFUTTERBAU 7 (FREUDENBERG)	LPE(17); FEP(33); PHP(17); TREP(13); TPRAT(20)	412.10	115	17.80	73.34	113	16.80	12.32	111	988.07	100	81.62	20.78
9 ROTKLEE-GRAS 97	LPE(55); TPRAT(45)	428.09	119	16.68	71.42	110	17.82	12.73	114	982.93	99	80.66	21.05
13 COUNTRY FELDGRAS 2482 ORGANIC	LPE(15); LHYB(10); FEP(20); PHP(5); MEDSAT(40); TPRAT(10)	368.78	103	18.91	69.74	107	17.55	12.24	110	993.85	100	81.29	20.04
10 ROTKLEE-GRAS 85	LPE(20); FEP(20); PHP(15); FESL(15); TREP(10); TPRAT(20)	374.39	104	17.57	65.78	101	17.25	11.35	102	986.18	99	81.37	21.06
11 ROTKLEE-LUZERNE-GRAS 94	LPE(22.5); FEP(12.5); PHP(12.5); FESL(10); MEDSAT(25); TREP(5); TPRAT(12.5)	355.84	99	17.76	63.21	97	17.49	11.05	99	989.58	100	81.47	20.76
12 ÖKO LUZERNE KLEEGRAS	LPE(32); PHP(17); MEDSAT(25); TREP(8); TPRAT(18)	357.77	100	17.17	61.44	94	17.70	10.88	98	996.06	100	82.06	20.50
2 BIO NACHSAAT	LPE(50); FEP(25); PHP(15); TREP(5); TPRAT(5)	333.06	93	18.44	61.41	94	17.38	10.67	96	1005.28	101	83.26	21.07
3 EIFELPOWERMIX	LPE(70); PHP(20); TREP(5); TPRAT(5)	319.66	89	18.19	58.16	89	16.57	9.64	87	992.15	100	82.34	20.65
1 BIO NACHSAAT + WEISSKLEE	LPE(77); LHYB(15); TREP(8)	302.79	84	17.60	53.28	82	16.49	8.78	79	1011.87	102	84.58	20.56
16 LUZERNE-GRAS 93	FEP(10); FESL(25); DAG(15); MEDSAT(50)	211.83	59	21.05	44.58	69	14.72	6.56	59	992.10	100	82.08	21.92
15 ÖKO LUZERNEGRAS	PHP(10); FEP(20); MEDSAT(70)	176.53	49	22.14	39.09	60	15.03	5.87	53	980.88	99	80.65	22.56
14 COUNTRY FELDGRAS 2480 ORGANIC	PHP(5); FEP(15); MEDSAT(80)	179.31	50	21.66	38.84	60	15.75	6.12	55	987.15	99	81.30	22.52
Ø 1-16		359.32	100	18.48	65.05	100	16.92	11.12	100	992.27	100	81.79	20.97

année de semis: 2023

2024 = 1^{ère} année d'exploitation total de 5 coupes

2025 = 2^{ème} année d'exploitation total de 5 coupes

Bemerkungen/Remarques:

LPE	=	Lolium perenne / Ray-grass anglais / Deutsches Weidelgras	TPRAT	=	Trifolium pratense / Trèfle violet / Rotklee
LHYB	=	Lolium hybridum / Ray-grass hybride / Bastardweidelgras	FEP	=	Festuca pratensis / Fétuque des prés / Wiesenschwingel
FESL	=	X Festulolium / Wiesenschweidel	LMUL	=	Lolium multiflorum / Ray-grass d'Italie / Welches Weidelgras
FESAR	=	Festuca arundinacea / Fétuque élevée / Rohrschwingel	PHP	=	Pheum pratense / Fléole des prés / Wiesenlieschgras
MEDSAT	=	Medicago sativa / Luzerne cultivée / Luzerne	DAG	=	Dactylis glomerata / Dactyle aggloméré / Knautgras
			TREP	=	Trifolium repens / Trèfle blanc / Weissklee

Vorwort/Avant-propos	1
1. Angaben zu den Versuchsfeldern/ Données concernant les champs d'essais	2
1.1. Karte	2
1.2. Angaben betreffend die Versuchsfelder/ Données des champs d'essais	3
1.3. Erklärung zur Organisation und den Versuchsergebnisse/ Note explicative concernant l'organisation et les résultats d'essais.....	6
1.4. Meteorologische Daten/ Données météorologiques.....	10
1.5. Erntekalender/ Calendrier des récoltes.....	11
2. Liste, der auf den Versuchsfeldern verwendeten Sorten/ Listes des variétés représentées aux champs d'essais.....	12
2.1. Herborn.....	12
2.2. Eselborn	30
2.3. Kalborn.....	41
2.4. Junglinster und Neidhausen	48
3. Ein- und mehrjährige Erträge und Beobachtungen/ Rendements et observations pluriannuels.....	49
3.1. Eselborn	49
3.2. Neidhausen.....	57
3.3. Junglinster.....	59
3.4. Herborn.....	61
3.5. Kalborn.....	73