

AGROactuel

Information à l'intention des
agricultrices et des agriculteurs

www.landiregionneuchatel.ch

Juin 2025

Inauguration Môtiers



Landi

RÉGION NEUCHÂTEL

Nouveau bâtiment à Môtiers



Aujourd'hui, j'ai choisi de vous remercier plutôt que de vous parler du passé, en vous adressant un discours concis et tourné vers vos avantages et les

nôtres.

Je souhaite adresser mes sincères remerciements à nos collaborateurs, qui ont su faire preuve de patience et d'adaptabilité en travaillant plusieurs mois dans des conditions provisoires, avec un bureau installé dans un container et un entrepôt sous tente. Jongler entre deux sites agro n'a pas été une tâche aisée, mais ils ont relevé ce défi avec brio. Je suis également fier du soutien entre nos différents sites et différents domaines d'activités, l'état d'esprit de notre LANDI Région Neuchâtel est admirable.

Je remercie nos clients pour leur compréhension tout au long des travaux. Leur patience est aujourd'hui récompensée par cette belle rénovation.

LANDI Région Neuchâtel se réjouit de vous accueillir dans ses nouveaux locaux.

Michaël Leuba

LANDI Région Neuchâtel SA

Rue de la Gare 14
2112 Môtiers
058 434 33 40

LANDI Agro Bevaix
LANDI Agro Cornaux
LANDI Agro Crêt-du-Loche
LANDI Agro Môtiers
Centre collecteur St-Aubin

Primaël Chopard
Gaël Rey
Didier Pheulpin
Bruno Vaudel
Ycare Burkhalter

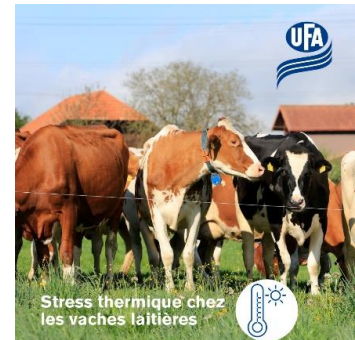
058 434 33 33
058 434 28 30
058 434 28 10
058 434 33 41
058 434 28 45

Un printemps aux conditions favorables, attention au stress thermique

Le stress thermique chez les bovins a un enjeu important surtout avec le changement climatique. Pour rappel, ce stress se définit par une interaction entre la température et l'humidité de l'environnement dans lequel les vaches évoluent. Pour le moment, nous avons un printemps réussi avec des températures et un taux d'humidité que les vaches supportent. Avec l'arrivée de l'été, il faudra se méfier des différentes réactions que peuvent avoir les vaches comme :

- La baisse de l'ingestion en matière sèche qui perturbe le bon fonctionnement du rumen,
- Une augmentation de la consommation en eau,
- Une hyperventilation due à la hausse de la température corporelle,
- Une activité réduite.

Cette modification de comportement engendre une baisse de production (jusqu'à 1.5kg de lait de moyenne) et des teneurs, des taux cellulaires plus élevés voir des mammites ainsi qu'une réduction de la fertilité.



Ce stress thermique peut se calculer avec le THI (index de température et d'humidité) via le site UFA : [Concept stress thermique](#).

Plusieurs solutions sont possibles pour limiter ces impacts :

- Apporter une ration suffisamment fibrée,
- Adapter les plages d'affouragement pour éviter les heures les plus chaudes de la journée,
- Fournir de l'ombre et de l'eau à volonté,
- Aider les vaches en utilisant UFA Alkamix Fresh permettra de protéger la flore ruminale, d'augmenter l'ingestion et de limiter l'inflammation liée au stress thermique.



Pour plus d'informations ou de renseignements, n'hésitez pas à contacter votre technicien UFA.

OFFRES SPÉCIALES

UFA-Alkamix Fresh/ UFA-Alkamix ready Natur

Réduit les effets du stress thermique

Rabais Fr. 20.-/100 kg

jusqu'au 11.07.25

UFA Stabi-RTM

Pour des rations mélangées stables

Rabais Fr. 20.-/100 kg

jusqu'au 11.07.25

UFA top-flushing

Améliore la fertilité

Rabais Fr. 50.-/100 kg

jusqu'au 11.07.25

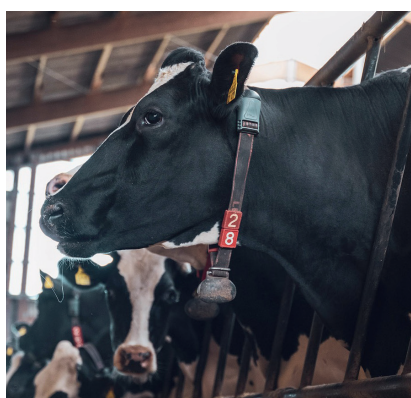
UFA top-pig

Effet positif contre le stress thermique

Rabais Fr. 20.-/100 kg

jusqu'au 11.07.25

ufa.ch



UN COUP D'ŒIL AUX ACTIONS UFA



Analyser les données EPL avec UHS

Les versions prima et extra d'UFA Herd Support (UHS) comprennent des évaluations détaillées de l'épreuve de productivité laitière (EPL). Après validation par le chef d'exploitation, les données EPL sont lues, analysées et évaluées par les conseillers UFA. Les documents sont transmis par e-mail à l'exploitation. Selon les résultats et les besoins de l'entreprise, la situation actuelle et les éventuelles mesures à prendre sont discutées avec le conseiller UFA sur place ou par téléphone.

Les analyses EPL dans l'UHS ne permettent pas seulement de

déterminer la situation actuelle. Le programme UHS présente également de manière claire l'évolution par rapport au mois précédent, au mois de l'année précédente et à la moyenne annuelle. Les chefs d'exploitation peuvent ainsi suivre sans faille l'évolution à court et à long terme de la production laitière, de la santé du pis et de la fécondité. De même, il est possible d'identifier précisément la proportion de primipares et de multipares, ce qui constitue également une aide importante à l'interprétation.

Les animaux présentant des anomalies notables font l'ob-



jet d'une liste séparée. Ces animaux se distinguent par un rapport graisse/protéines élevé ou faible, une persistance particulièrement basse ou un nombre de cellules élevé. Les conseillers UFA peuvent rédiger eux-mêmes leurs commentaires et recommandations sur les animaux frappants et proposer ainsi à chaque exploitation sa solution individuelle.

L'évaluation EPL dans l'UHS sert de rétrospective et montre le potentiel d'optimisations futures.

Scanner et gagner

Chaque mois, nous tirons au sort le gagnant d'un bon d'aliments d'une valeur de Fr. 250.-.

À la fin de l'année, quatre bons « Responsable Hotels » d'une valeur de Fr. 1500.- sont à gagner.



Maîtriser le stress dû à la chaleur

Le stress thermique nuit à la performance et à la santé des vaches : il réduit l'ingestion de nourriture et augmente les risques d'acidose ruminale, de troubles de la fécondité et de problèmes d'onglons.

UFA-Alkamix Fresh réduit les conséquences du stress thermique grâce à sa formule unique.

• Les substances tampons stabilisent le pH de la panse.

- La levure vivante augmente l'ingestion d'aliments.
- Les antioxydants naturels protègent contre le stress oxydatif.
- Les fixateurs de toxines capturent les polluants.

Le risque de post-échauffement dans la RTM augmente également avec les températures. La formation de levures, de moisissures et d'autres bactéries est alors favorisée et peut

avoir des conséquences négatives sur la santé. Pour éviter un éventuel échauffement ou pour réduire les conséquences d'un échauffement déjà survenu, UFA Stabi-RTM est parfaitement adapté. L'acide sorbique qu'il contient améliore la stabilité de la ration. Cela permet d'éviter les pertes de nutriments et de maintenir la consommation des animaux à un niveau élevé.

Votre conseillère UFA



Léa Cagnon
Spécialiste bovins
079 545 35 12

Votre conseiller UFA



Thierry Retornaz
Spécialiste bovins
079 820 00 59

Votre conseillère UFA



Léa Cuenet
Spécialiste bovins
079 585 66 18

Action d'été



Dès 60 kg de semences de prairies = offert 1 Veste Fleece Semences UFA

ACTION 10 % GRATUIT
 UFA Helvetia HS
 UFA Alpha
 Sursemis
 (dans la limite des stocks)

UFA SAMEN | SEMENCES **60** JAHRE | ANS

10 % Action UFA Alpha



A l'achat de 20 kg d'UFA Alpha vous recevez 2 kg gratuitement



100% NEUTRAL
100% NEUTRE
UFA Alpha
100% NEUTRAL
100% NEUTRE

UFA SAMEN | SEMENCES **60** JAHRE | ANS

barto

Votre gestionnaire d'exploitation numérique



Découvrez barto en direct

Invitation au webinar gratuit :

- Démonstration en direct de la plateforme barto
- Témoignage d'un agriculteur
- Conseiller barto de LANDI

Date : 4.6.2025
Heure : 19h30 - 20h30 | En ligne

Inscrivez-vous dès maintenant et participez !

Votre conseiller Semences UFA



Guillaume Hauber
 079 662 34 58

Votre conseiller LANDI



Hervé Buliard
 Représentant
 079 900 65 46

Votre conseiller Semences UFA



Thomas Habegger
 079 309 00 79



TOP
offres



ACTION 10 % GRATUIT
UFA Helvetia HS + UFA Alpha

Rabais Top-Trio PK

TOP-TRIO Granor, Triphoska, PK-Bor
Rabais CHF 3.-/100 kg
valable juin à juillet 2025

Top actuel

Lupro-Grain (NF)	Acide propionique
Lupro-Mix NA	Acide propionique et acide formique
Ecosyl 100 Ecosyl 50 EKO	Bactéries lactiques homofermentaires
Ecocool	Bactéries lactiques homo-hétérofermentaires
Itcan SL 270 Fazor Germstop	Hydrazide maléique

Votre conseiller AGROLINE



Nicolas Bellon
079 638 89 01

Semences UFA

Dérobées fourragères, quel mélange choisir ?

Les mélanges de dérobées fourragères sont en mesure de produire jusqu'à 50 dt/MS l'année du semis. Pour les exploitations qui ont besoin de fourrage, il est conseillé de choisir un mélange de dérobées fourragères qui génère encore 1 à 2 coupes en automne et peut être ensilé une nouvelle fois au printemps. Les principaux mélanges sont **UFA Siloball** et **UFA 200**. Mais le mélange annuel **UFA WELUZ** à base de ray-grass Westerwold et de luzerne ou le mélange bisannuel **UFA Regina Gold** sont également très appréciés, car la luzerne lève rapidement, est une bonne source de protéines et apporte de la structure au fourrage. Pour ceux qui souhaitent utiliser



le mélange encore plus longtemps, **UFA Ensil** est le mélange idéal pour des rendements très élevés pendant au moins 2 années d'utilisation principale.

UFA Trias ou **UFA Winter Fit** apportent également d'excellents rendements et lèvent de manière fiable même en période de sécheresse.

LANDOR

Engrais de fond – Entretenir la fertilité du sol

Un sol bien nourri, c'est la clé pour des cultures saines et des récoltes régulières. En apportant du **phosphore**, du **potassium** et du **magnésium**, vous rechargez les réserves du sol – **de manière durable et adaptée à votre exploitation.**

Profitez maintenant :

Rabais de CHF 3.-/100 kg sur le trio gagnant **Granor**, **Triphoska** et **PK-Bor**.

Valable pour les livraisons de juin à juillet 2025.

Notre service pour vous :

Conseil personnalisé pour votre plan de fumure. Nous vous aidons à trouver la solution adaptée à vos besoins.

Appelez-nous gratuitement
au 0800 80 99 60 –
votre LANDI est là pour vous.



AGROLINE

Lupro-Grain (NF)

Lupro-Grain contient de l'acide propionique et sert à stabiliser et à améliorer la qualité des **fourrages secs** (foin, regain ou paille). L'acide propionique inhibe le développement des champignons et des bactéries et réduit simultanément la formation de poussière. Cela permet d'améliorer l'appétence du fourrage et de préserver les nutriments.

Dosage pour du fourrage sec:

- jusqu'à 20% humidité: 5-6 l/t
- 21-25% humidité: 8 l/t
- plus de 25% humidité: séchage ultérieur

Procédure à suivre en cas de post-fermentation:

- Retirer complètement les zones échauffées du silo et éliminer le fourrage moisi.
- Étendre l'ensilage échauffé au sol.
- Traiter l'ensilage au sol et le front d'ensilage (arrosoir). Dilution 1:4. Répartir 12-16 l de mélange par m². Le fourrage traité peut être distribué immédiatement aux animaux.
- Injecter éventuellement 5 l/m² derrière le front d'ensilage avec un pal-injecteur.
- Veiller à prélever un volume suffisant dans la zone échauffée, en plus d'une réserve.

Votre conseiller AGROLINE



Lucien Freymond
079 834 95 73

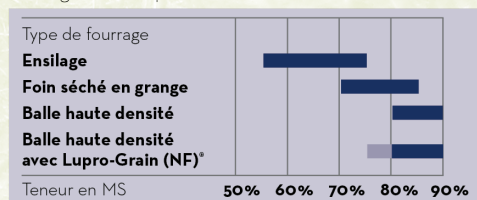


Lupro-Grain (NF)[®]

Lupro-Grain (NF)[®] est un produit à base d'acide propionique. Il est utilisé pour améliorer la qualité des fourrages secs comme le foin, le regain ou la paille. L'acide propionique inhibe le développement des champignons et des bactéries et réduit simultanément la formation de poussière. L'appétence du fourrage en est ainsi améliorée et les nutriments sont préservés. Le produit laisse dans le fourrage une odeur particulièrement appréciée des animaux qui en ingèrent ainsi davantage. Le produit est appliqué avec des systèmes de pulvérisation spéciaux sur les presses à balles rondes.

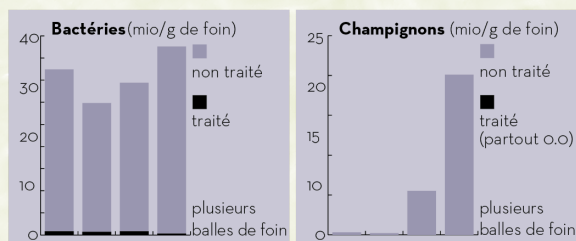
Type de conservation des fourrages secs et teneurs en MS

L'humidité des balles haute densité traitées au Lupro-Grain (NF)[®] est proche de celle du foin, c'est-à-dire 20% au maximum. Des exceptions jusqu'à 25% peuvent être tolérées. Lors de valeurs encore plus élevées, il est fortement conseillé de laisser sécher le fourrage au champ.



Teneurs en bactéries et champignons dans le foin

Des analyses microbiologiques à partir d'échantillons de balles haute densité, avec et sans Lupro-Grain (NF)[®], ont montré l'influence positive d'un traitement sur la qualité du foin. Selon les données de la Station de recherches de Speyer (D), des teneurs

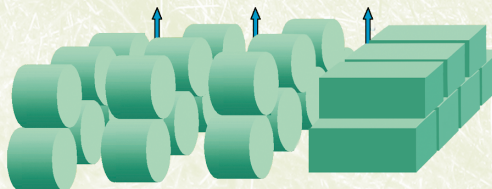


de 200'000 de champignons et de 30 millions de bactéries par g de foin sont à considérer comme clairement trop élevées. De telles teneurs peuvent ainsi être nettement diminuées avec un traitement. Grâce à l'inhibition de la teneur en bactéries et en champignons et à une limitation de la température dans les balles, plus de nutriments sont préservés. Des essais ont démontré que l'utilisation de Lupro-Grain permet de diminuer l'azote indigeste et d'améliorer la teneur en énergie.

Humidité du fourrage	< 20%	21-25%	> 25%
Dosage d'application (l/t)	5-6 l/t	8 l/t	Laisser sécher

Entreposage intermédiaire des balles

Après le pressage, de l'eau de condensation se forme et s'accumule à la surface des balles. Afin que cette eau puisse s'échapper, les balles doivent être stockées librement dans un endroit bien aéré et sans contact avec le sol pendant 4 semaines au minimum.



Corrosion réduite - un avantage du Lupro-Grain (NF)[®]

La firme BASF a comparé la vitesse de corrosion du Lupro-Grain (NF)[®] par rapport à d'autres produits à base d'acide propionique. La vitesse de corrosion linéaire a été mesurée à 30°C en mm/année. Le matériel testé est de l'acier. La limite de résistance est de 15 microns par an. Selon DECHEMA (D), la limite de résistance tolérable est de 100 microns par an. La valeur de corrosion du Lupro-Grain (NF)[®] se situe largement en dessous de cette limite, ce qui parle en faveur du ménagement des machines de récolte.

Lupro-Grain (NF)[®] dans les exploitations fromagères

L'acide propionique est présent naturellement dans la panse des ruminants. La quantité d'acide propionique contenue dans les fourrages ne représente qu'une faible part en comparaison au volume total contenu dans la panse des animaux. L'animal régule lui-même la part d'acide propionique qui se retrouve dans le lait. Il n'y a donc pas de charge supplémentaire pour celui-ci. Malgré cet état de fait, l'AOC Gruyère, par exemple, n'autorise aucun agent conservateur à l'exception du sel de cuisine pour la conservation des fourrages de base. C'est pourquoi il faut se référer aux exigences spécifiques des labels avant l'utilisation d'un tel produit. Dans tous les cas, il est recommandé de stocker le fourrage frais avec Lupro-Grain[®] (NF) plusieurs semaines avant de les donner aux animaux.

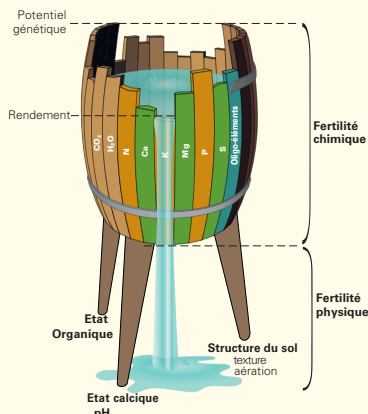


L'importance de la fumure de fond PK

Des rendements satisfaisants et une qualité irréprochable des produits ne peuvent être obtenus que par un apport suffisant et équilibré d'éléments nutritifs dans le sol. La fertilisation doit être adaptée aux résultats des analyses de sol. Dans les sols insuffisamment approvisionnés en P et K, l'apport est corrigé vers le haut, dans les sols enrichis à l'aide du facteur de correction, l'apport est corrigé vers le bas. Dans les sols bien pourvus en PK, l'apport doit être adapté aux besoins de la récolte. Renoncer complètement à la fertilisation avec les éléments nutritifs P et K entraîne tôt ou tard des pertes de rendement et de qualité.

La quantité à apporter résulte en premier lieu des besoins totaux en P et K, desquels sont déduites les valeurs provenant des résidus de récolte et des engrais minéraux déjà épandus. La méthode la plus simple

pour déterminer les besoins est d'établir un plan de fertilisation. La forme des engrais PK est adaptée aux besoins de la culture prévue, sans pour autant négliger les engrais de ferme présents sur l'exploitation.



La croissance des plantes et donc le rendement sont toujours limités par l'élément nutritif le plus rare.



Rabais valable pour livraisons de juin à fin juillet 2025

TOP-TRIO
Rabais de CHF 3,-/100kg sur Triphoska, Granor, PK-Bor

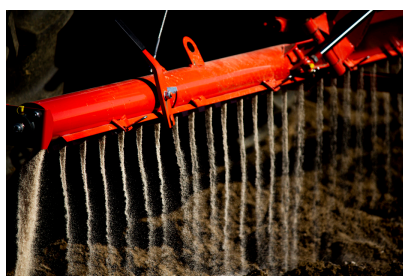
LANDOR
Avec vous, aujourd'hui et demain
www.landor.ch

Ne laissez pas les sols s'acidifier – chauler après la récolte

Le chaulage devrait être prioritaire dans le plan de fumure, si l'on veut maintenir la fertilité et la productivité du sol. Les précipitations acides et le lessivage entraînent une réduction de la teneur en calcaire du sol, tout comme les prélèvements en grain et pailles de récoltes. Les engrais acidifiants et les activités métaboliques du sol réduisent également le pH. Les pertes annuelles de calcium (convertie en CaO) se chiffrent à 400–600 kg/ha dans les grandes cultures et de 200–400 kg dans les herbages. Ces quantités doivent être restituées au sol. Si la chaux est appliquée sur les chaumes

juste après la récolte, elle peut être incorporée dans le sol lors du déchaumage qui suit.

Retrouvez tout l'assortiment pour le chaulage sur notre site internet: landor.ch



Chaux granulées pour le chaulage d'entretien

Dolomie
55% CaCO₃
35% MgCO₃
VN = 54 CaO



Haute teneur en Mg

Chaux granulée
80% CaCO₃
10% MgCO₃
VN = 52 CaO



Hasolit Kombi
64% CaCO₃
10% MgCO₃
VN = 43 CaO



Chaux d'algues marines avec des oligo-éléments

(bio)

LANDOR
Avec vous, aujourd'hui et demain
www.landor.ch



Votre conseiller LANDOR



Jean-Francois Hulmann
Conseiller technique
079 632 10 09

Votre conseillère LANDOR



Anita Delévaux
Conseillère technique
079 606 70 57

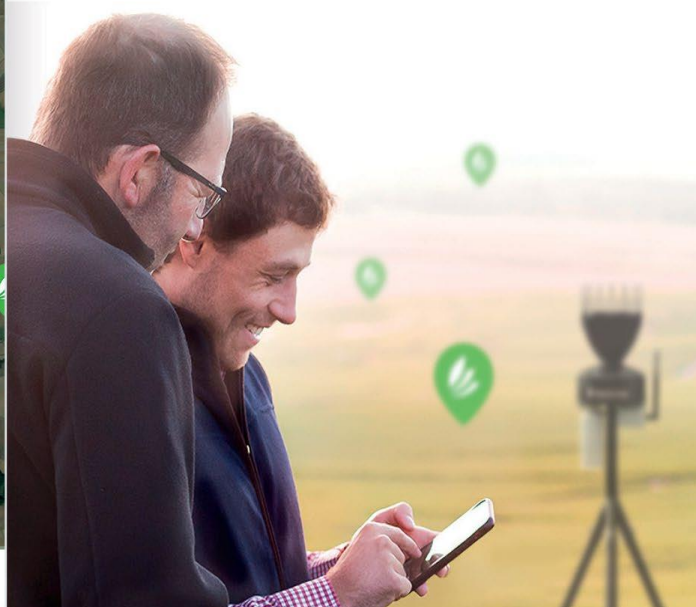
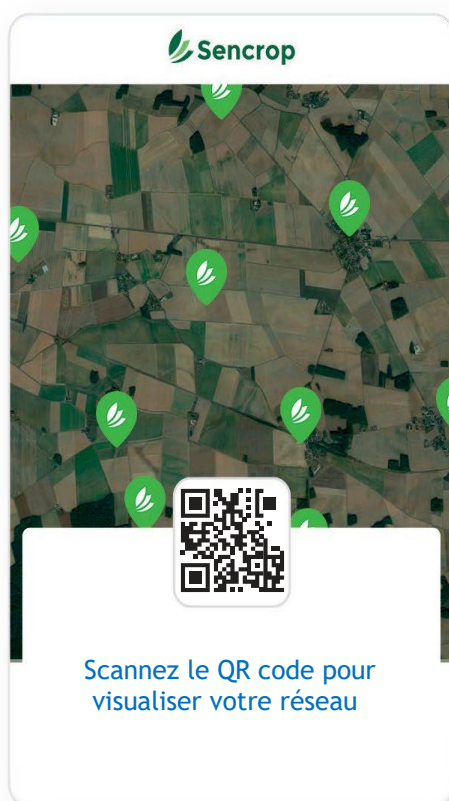




en partenariat avec



Rejoignez le réseau de stations météo Landi Région Neuchâtel



Notre solution vous intéresse ?

Contactez le responsable de réseau Landi Région Neuchâtel ou AGROLINE pour savoir plus sur la solution Sencrop ou demander un devis



Frédéric Humbert-Droz

+41 79 870 52 75



Nicolas Bellon

+41 79 638 89 01

✉ frederic.humbert-droz@landiregionneuchatel.ch

✉ nicolas.bellon@fenaco.com