

# AGRO actuel

Information à l'intention des agricultrices et des agriculteurs

www.landilacote.ch

Mars 2023

## ÉVÉNEMENT

### Événement arbo

Le mardi 4 avril, vous êtes conviés à rejoindre notre événement arbo à Prangins chez Reynald Pasche.

En 2022, LANDI La Côte SA, a lancé un projet de désherbage électrique en arboriculture en collaboration avec Agroline Innovagri.

Nous tirons des leçons très positives de cette première année d'utilisation et souhaitons partager nos résultats avec vous et bien plus encore.



Voici les différents sujets qui seront abordés durant cette journée:

- LANDOR: La ferti-irrigation en arboriculture
- Agroline: Désherbage électrique avec XPOR
- LANDI: Résultats du désherbage électrique en 2022
- UFA Semences: Présentation de différents mélanges pour l'arboriculture.
- Stand présents durant l'apéro et le repas: piquet en métal arbopic, UFL, puffers arbo.

Les différentes présentations seront suivies par une **démonstration de désherbage électrique**.

Nous concluons par un verre de l'amitié suivi d'un repas. ■

# Landi

LA CÔTE SA

## Editorial



Même si une bise tempétueuse rend encore l'atmosphère glaciale à l'heure où j'écris ces lignes, le printemps est à nos portes. Après une pluviométrie satis-

faisante en automne, c'est malheureusement un déficit de précipitations qui sévit depuis le début de l'année. Espérons que des pluies viendront rapidement corriger cette tendance.

Quelles que soient les conditions climatiques, notre équipe LANDI Agro vous accompagne dans vos décisions. Afin de partager de l'expérience, nous organiserons un événement arbo le 4 avril à Prangins, puis un événement Viti le 20 juin à Aubonne. Thèmes d'actualité, intervenants externes, innovation, tous les ingrédients sont réunis pour des journées enrichissantes, alors à vos agendas!

Plus proches de nous, l'Assemblée Générale de LANDI La Côte SA se tiendra le jeudi 30 mars à Chéserey. Afin de nous informer sur les orientations de la politique agricole vaudoise, c'est la Conseillère d'Etat Valérie Dittli, Cheffe du département des finances et de l'agriculture, qui sera parmi nous. C'est une opportunité d'obtenir des réponses à vos interrogations et nous vous attendons donc nombreux!

Dans l'attente de vous revoir, toute l'équipe AGRO et moi-même vous souhaitons un bon début de campagne 2023.

**FELDTAGE SAVE THE DATE**  
2023 7-9 juin 2023 Kölliken AG

### LANDI La Côte SA

Route de Crassier 27  
1262 Eysins  
Tel: 058 434 22 54

### Lignes générales / Resp. AGRO

**Bussy** 058 434 23 32 / M. Reynard 058 434 23 30  
**Eysins** 058 434 23 44 / C. Guignard 058 434 23 40  
**Perroy** 058 434 23 22 / E.Rochat 058 434 23 20

### Adresses E-Mail

agrobussy@landilacote.ch  
agroeyins@landilacote.ch  
agroperroy@landilacote.ch

## BIOPROTECT

# Commencer à temps la lutte contre les mouches d'étable

Dès que les températures augmentent, les premières mouches d'étable apparaissent et annoncent le début de la lutte avec des auxiliaires.

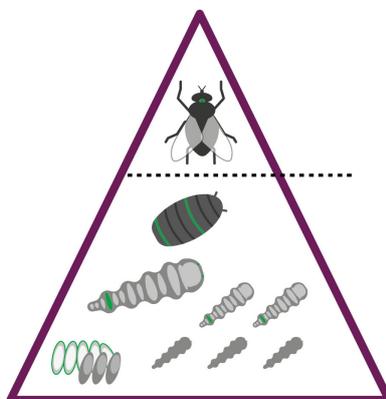
À partir de 18 °C, les mouches d'étable se multiplient rapidement en nuisant au bien-être et aux performances des animaux, car elles constituent un facteur de stress. Si les premières mouches sont détectées, on peut supposer une population beaucoup plus importante sous forme d'œufs, de larves et de pupes, voir graphique : La ligne pointillée sépare les mouches visibles des stades de développement dissimulés.

Le traitement avec les auxiliaires doit commencer immédiatement et doit être répété 12 fois à 2 semaines d'intervalle afin de maintenir la pression des mouches d'étable à un niveau bas pendant la saison chaude.

Selon le système de stabulation, **FlyLiq** (mouches à purin) doit être utilisé dans la zone à lisier et **FlyVep** (microguêpes parasitoïdes) dans la zone à litière. Les larves de mouches à purin se nourrissent des larves de mouches d'étable et ne deviennent pas elles-mêmes un fléau. Dans la litière sèche, les microguêpes pondent leurs œufs dans les pupes des mouches d'étable, qui ne peuvent alors

plus se développer. Le piège à mouches **FlyBuster**, qui réduit considérablement l'afflux des mouches venant de l'extérieur, est un complément de lutte idéal à utiliser conjointement avec les auxiliaires actifs à l'intérieur.

Plus d'informations auprès de votre LANDI ou chez AGROLINE Bioprotect : bioprotect@fenaco.com ou 058 434 32 82. ■



Les mouches adultes ne représentent qu'une fraction de la population totale.

## ACTION



La lutte combinée  
contre les mouches  
vous mènera  
au succès

10%

Du 1<sup>er</sup> février jusqu'au 31 mars 2023

**Action** dans votre LANDI !

NEPOREX® + AGITA

## Votre conseillère LANDI



**Marie Emery**  
Conseillère LANDI  
079 410 57 90

## ACTION

## UFA Spéciflor

UFA Spéciflor favorise la flore et ainsi l'efficacité du rumen. Il augmente la digestibilité de la ration complète, ce qui améliore la production laitière.

Prix de vente: **58 CHF TTC/ 100 kg** dès l'achat d'un bigbag de UFA 250 Spéciflor. Prix franco ferme dans la limite des stocks disponibles. ■

## LANDOR

## Fertilisation des pâturages pour chevaux

## Recommandations

- Prise de l'échantillon de sol entre l'automne et le printemps afin de déterminer la fertilisation nécessaire
- Compenser la perte des nutriments en herbe consommé par les chevaux, avec un épandage régulier d'engrais.
- Outre les principaux éléments nutritifs comme le phosphore, potassium, calcium, magnésium: il faut être attentif au soufre.
- La valeur recommandée du pH se situe entre 6,5-7.2
- La fertilisation avec de la Perlka assainit les pâturages

Mois	kg/ha	Engrais
Mars	300	Perlka*
Avril	100	Nitroplus
Mai	100	Nitroplus
Juin	100	Nitroplus
Octobre	300	Hasolit Kombi

\*2-3 semaines de délai d'attente avant pâture

## Chaulage

En cultures fourragères, la perte annuelle en calcium est de 200 à 400 kg/ha. Cette quantité doit être restitué au sol par 300 à 400 kg d'Hasolit Kombi par hectare.

## Hygiène du boxe

Hasolit Kombi pour une utilisation dans les écuries : les granulées dépourvus de poussière se répandent et traversent la paille. Au sol ils absorbent l'humidité et lient l'ammoniac.

**Autres informations sur landor.ch ou chez votre conseiller LANDOR.**

**Conseil gratuit: 0800 80 99 60** ■



## ACTION

## Rabais de quantité sur les Cake Bloc

Profitez d'un rabais de quantité sur les Cake Bloc tout au long de la saison.

Les différents Cake Bloc disponibles:

- **Magnésien** (bovins et ovins) pour la pâture au printemps et à l'automne.
- **Pâturage Herbabplus** (bovins et chèvres) Réduit la pression parasitaire.
- **Junior** (bovins et chèvres)
- **Vacances** (bovins), pour les vaches taries. Complète un régime à base de fourrages grossiers.
- **Ovina Herbabplus** (moutons) avec un mélange d'herbes antiparasitaire.
- **UFA 999** (bovins, ovins, chevaux) avec mélange d'herbes.

**Les rabais:**

- **3 CHF/bloc** à partir de 6 blocs
- **4 CHF/bloc** à partir de 12 blocs
- **6 CHF/bloc** à partir de 18 blocs
- **7 CHF/bloc** à partir de 36 blocs ( deux sortes)
- **9 CHF/bloc** à partir de 36 blocs ( une sorte)

**L'utilisation:**

- Retirer l'opercule environ 1 semaine avant de le présenter aux animaux.
- Mettre une pierre à sel à proximité afin d'éviter la surconsommation. ■

## ALIMENTS UFA

## Démarrage optimal avec les laits UFA

UFA propose un assortiment complet de poudres de lait, allant des compléments au lait entier pour l'engraissement des veaux aux laits d'installation pour l'engraissement du gros bétail en passant par les laits d'élevage.

**Rabais Fr. 20.-/100 kg**

### UFA 200 universal

Utilisation polyvalente, pour seau/automate, part de lait entier: 0 à 100%

### UFA 201

Accroissement quotidienne élevé, pour automate  
Part de lait entier: 25 à 100%

### UFA 202

Pour des veaux forts, pour automate  
Part de lait entier: 75 à 100%

### UFA 203 instant

Excellente solubilité, pour seau  
Part de lait entier: 75 à 100%

### UFA 204

Prix-performance, pour automate  
Part de lait entier: 100%

### UFA 207 plus

Digestibilité élevée, pour seau/automate  
Part de lait entier: 0 à 50%

### UFA 209 start

très bien accepté, pour automate  
Part de lait entier: 0 à 25%

### UFA 210 instant

bonne solubilité, pour seau/automate  
Part de lait entier: 100%

### UFA-Startvital

**Pour une installation sans soucis**

- Teneur élevée en fer
- Prébiotiques et probiotiques
- Vitamines et oligo-éléments

**Rabais Fr. 50.-/100 kg**

Actions valables jusqu'au 17.03.23 ■



## OFFRES SPÉCIALES

### Laits UFA

Compléments au lait entier  
Laits d'élevage/Lait pour agneaux

**Rabais Fr. 20.-/100 kg**

jusqu'au 17.03.23

### UFA-Startvital

Spécialités pour l'installation

**Rabais Fr. 50.-/100 kg**

jusqu'au 17.03.23

### Aliments pour porcelets

UFA 302 Prestarter/UFA 304 piccolo  
UFA 308-6 securu/UFA 308-7 vitasano

**Rabais 10%**

jusqu'au 14.04.23

### Autres actions jusqu'au 03.03.23

#### • Aliments vaches laitières à prix nets

UFA 243 Fr. 61.-/100 kg  
UFA 263 Fr. 71.-/100 kg  
UFA 274 BIO Fr. 111.-/100 kg

Prix nets par 100 kg, dès 2 t en vrac/  
2 palettes originales TTC

#### • Rabais Fr. 4.-/100 kg

**sur aliments vaches laitières**

Assortiment principal y c. compléments de régime

**sur aliments pour chèvres et moutons**

Assortiment PREMIUM/EXTRA/BIO

#### • Rabais 10%

spécialités UFA pour porcs

### Concours

UFA Biblis-Truck



**Grand prix**



**Scanner et gagner**

**ufa.ch**

## LANDOR

## Fertilisation Starter

La fertilisation starter localisée et ultralocalisée favorise un bon démarrage des cultures.

Elle permet aux jeunes plantes de bénéficier des éléments essentiels et ceci dès la mise en place de la culture. Cette disponibilité élevée favorise une meilleure vigueur au démarrage et un développement juvénile de la culture optimal. On a deux possibilités de positionner les engrais pour une meilleure disponibilité des éléments nutritifs:

### Fertilisation localisée

La fumure localisée standard doit être décalée de la ligne de semis de 5cm de côté et de 5cm en contrebas afin d'éviter de brûler les racines et plantules

### En conventionnel: 100–200 kg/ha

- No-till 20.20 + 2 S
- Nitrophos Rapide 20.10 + 3 Mg + 8 S
- Perlka NP- Starter 19.23 + 20 Ca
- DAP 18.46

### Fertilisation ultralocalisée

L'engrais doit être placé directement

dans le lit de semences.

### Avantages:

- Charge minimale de phosphore
- Disponibilité directe du phosphore pour le développement juvénile
- Bon équilibre de l'azote (N) et du phosphore (P)
- La culture a un bon départ et peut se développer rapidement

### En conventionnel: 20–30 kg/ha

- Microstar PZ avec TPP 12.50 + 2 S + 2 Zn

### BIO: 20–30 kg/ha



## NUTRITION DES PLANTES

## Diminuer les apports d'azote minéral?

C'est possible en utilisant des bactéries fixatrices de l'azote de l'air. Voici deux différents produits disponibles.

**Azofix Plus** de Leu-Gygax peut fixer jusqu'à **50 kg/ha** et améliore la structure du sol.

dosage: 1–3 litres ha

emballage dispo: 5 ou 10l

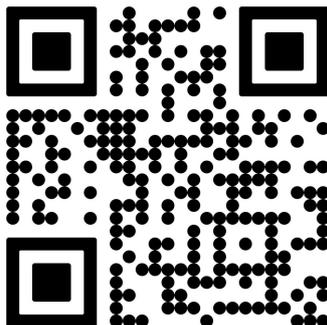
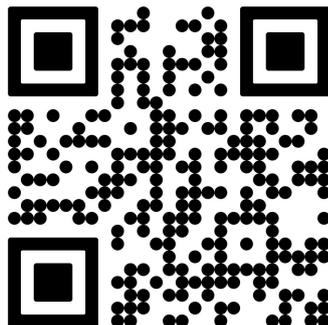
Prix / ha (environ): entre 24 et 73.05 CHF

**NutribioN** de Syngenta peut fixer entre **30 et 40 kg/ha**. Les bactéries sont résistantes au gel.

dosage: 50 g/ha

emballage dispo: 250 grammes

Prix/ha ( environ) : 46.90 CHF



## Chaux granulées pour le chaulage d'entretien

### Dolomie

55% CaCO<sub>3</sub>  
35% MgCO<sub>3</sub>  
VN = 54 CaO

Haute teneur en Mg



### Chaux granulée

80% CaCO<sub>3</sub>  
10% MgCO<sub>3</sub>  
VN = 52 CaO



### Hasolit Kombi

64% CaCO<sub>3</sub>  
10% MgCO<sub>3</sub>  
VN = 43 CaO

Chaux d'algues marines avec des oligo-éléments



(bio)

**LANDOR**  
Avec vous,  
aujourd'hui et demain  
[www.landor.ch](http://www.landor.ch)

**Des sols fertiles grâce à la poudre de roche volcanique**

(bio)

## Silidor

L'activateur de sol

- ✓ Riche en éléments nutritifs et en oligoéléments
- ✓ Favorise une structure grumeleuse
- ✓ Accroît la capacité de stockage des éléments nutritifs et de l'eau
- ✓ Crée un environnement idéal pour les plantes et les micro-organismes
- ✓ Réduit les odeurs du lisier

Appel gratuit  
0800 80 99 60  
[landor.ch](http://landor.ch)

**LANDOR**  
Avec vous,  
aujourd'hui et demain  
[www.landor.ch](http://www.landor.ch)

## SOUS-SEMIS

## Sous-semis dans les céréales

Un ensemencement de sous-semis réussi couvre rapidement le sol après la récolte des céréales et opprime ainsi les mauvaises herbes

Les sous-semis dans les céréales sont effectués au début du printemps. Un bon contact avec le sol est important, le hersage et le roulage après le semis sont conseillés. Dans les sols durs, le semis à l'aide d'un semoir à disques est recommandé. Il faut semer avant la fin du talage.

### Les mélanges adaptés

- **UFA Ceralegu et UFA Cerafix**, mélange de légumineuse. En plus des légumineuses, UFA Cerafix contient du ray-grass anglais et du dactyle. Les légumineuses contenues dans le mélange lient l'azote de l'air pour les cultures suivantes.
- **Les mélanges standards de longue durée** conviennent pour les semis en vue d'une utilisation fourragère ultérieure.



**Les sous-semis sont considérés comme couverts végétaux dans le programme de couverture adéquate des sols. Il n'est pas nécessaire de procéder à un autre semis après la récolte des céréales.** ■

## SURSEMIS

## Sursemis: ça devient toujours vert, mais ...?

À la fin de l'hiver, dès que la neige a disparu, les dégâts causés aux surfaces fourragères deviennent visibles.



Le moment est venu d'évaluer quelles mesures d'entretien sont nécessaires sur quelles parcelles. Avant de décider des mesures à prendre, il convient d'évaluer la situation. La population végétale optimale

se compose de 60 à 80 % de graminées et de 20 à 35 % de trèfles blancs et violets. Les plantes restantes (pissenlit, plantain) doivent représenter moins de 5 % du peuplement. Un sursemis précoce peut améliorer la population végétale et donc augmenter le rendement. Il est important que la graine soit bien roulée après le semis. Il est généralement semé trop tard et rarement trop tôt.

### Les principaux mélanges:

- **UFA U-Helvetia AR HS**: Pour les zones séchardes.
- **UFA U-Ray-grass anglais**, composé uniquement de ray-grass anglais.
- **UFA U-440 AR HS**, Pour régions favorables aux ray-grass.
- **UFA U-Swiss HS**, le polyvalent, pour tous les emplacements. ■

## ENGRAIS

## Baisse du prix des azotes



Après des flambées de prix durant tout l'automne et l'hiver, la tendance des prix pour l'azote est à la baisse (engrais N, NP, NPK). Le niveau de prix des engrais azotés est, à l'heure actuelle, légèrement en dessous des prix de la vente anticipée 2022 (juillet 2022).

Si vous n'avez pas encore acheté tous vos engrais pour la saison, n'hésitez pas à nous contacter. ■

## PRIME

## Prime de fidélité LANDI

Dès l'exercice 2022, LANDI La Côte versera la **ristourne sur les intrants**, et VAUD Céréales effectuera **une rétrocession sur les frais de prise en charge** des céréales et oléagineux livrés dans ses centres collecteurs.

Pour l'exercice 2022, cette rétrocession se portera à **0.20 CHF/100 kg**, et fera l'objet d'un décompte spécifique une fois tous les décomptes finaux effectués.

Concernant la ristourne de LANDI La Côte SA, c'est un montant de 300'000 CHF que la bonne marche de nos magasins nous permettra de verser à nos clients agriculteurs. Cela représentera une **ristourne de 2.2% sur vos achats** d'intrants chez LANDI La Côte SA. Nous sommes heureux de pouvoir ainsi honorer votre fidélité. ■

## VITI/ARBO

## Attacheur Pellenc Fixion 2

Envie de gagner du temps dans vos travaux ?

L'attacheur Pellenc Fixion 2 est léger, maniable, rapide et facile d'utilisation. Il peut être utilisé dans la vigne ou dans les arbres. Vous pouvez économiser jusqu'à 50% du temps par rapport à une attache à la main.

Il a une capacité d'utilisation de l'attacheur sans recharge jusqu'à 15000 attaches.

Il améliore la fiabilité et la rapidité d'un travail souvent pénible et éreintant. Poids de l'attacheur: 800 gr.

Il est vendu dans sa mallette, attacheur avec batterie intégrée, ceinture, holster, ciseau dégorgeoir, un chargeur et ses adaptateurs, une petite bobine avec dévidoir adaptable sur l'outil, une grande bobine avec dévidoir latéral.

### Tarifs

attacheur	1370 CHF
Petite bobine	2.20 CHF / Pce
Petite bobine BIO	3.20 CHF / Pce
Grande bobine	6.50 CHF / Pce
Grande bobine BIO	8.50 CHF / Pce

\*Rabais quantité à l'achat d'un carton complet

### Journée d'essai:

Si vous n'êtes pas convaincu, vous pouvez l'essayer une journée, un attacheur est à disposition à Perroy. ■



## VITICULTURE- MARAÎCHAGE

## Toile en chanvre contre adventices



La toile de chanvre est un film de paillage biodégradable à base de fibres naturelles.

### Les produits:

- 3M: Durée de vie 3 à 6 mois selon la météo (disponible en 5 m, 25 m ou 100 m)
- 9M: Durée de vie 9 à 15 mois selon la météo (disponible en 5 m ou 25 m)
- 36M: Durée de vie 36 à 48 mois selon la météo (disponible en 50 m)

### Avantages:

- Prévention du développement des mauvaises herbes.
- Réchauffement de la surface du sol lorsque les températures sont basses.
- Refroidissement de la surface du sol lorsque les températures sont élevées.
- Réduction de la lixiviation des éléments nutritifs.

La toile de chanvre peut être facilement fixée au sol à l'aide des ancrages biodégradables.

En cas d'intérêt, n'hésitez pas à demander une offre ou de plus amples informations à votre LANDI.

**Admis en agriculture biologique en Suisse selon la liste des intrants du FiBL.** ■

## ENGRAIS

## Fertivigne

Besoin d'engrais minéral pour vos vignes? N'hésitez pas à commander le **FERTIVIGNE (N 15/ 8 Mg)**. Ce nouvelle engrais est une version améliorée du **No-Name**. Sa granulométrie est comparable aux autres engrais LANDOR et il est sans poussière. L'engrais est disponible en sac de 50 kg ou en bigbag. ■

## VITI/ARBO

## Piquets

Un minage de prévu mais pas encore de piquets métalliques?

- **Piquets Arbopics** pour l'arboriculture.
- **Piquets d'Alsace** en viticulture.

Nous avons tout ce qu'il vous faut dans nos dépôts pour un prix intéressant. N'hésitez pas à nous demander une offre. ■

## CONFUSION SEXUELLE

## Puffer viti et arbo

LANDI La Côte en collaboration avec la maison Stähler vous propose un concept de confusion sexuelle clé en main:

- discussion des besoins
- installation des puffers au printemps
- suivi durant la saison
- désinstallation en automne
- stockage hivernal
- facturation clients

Le prix de cette prestation est légèrement supérieur à la mise en place de spaghettis, mais a de nombreux avantages:

- pas de déchets de plastique dans les cultures
- pas besoin de main-d'oeuvre pour la mise en place
- diffusion régulière tout au long de la saison, contrairement à certains spaghettis, pour une protection optimale. ■