

# AGRO actuel

Information à l'intention des agricultrices et des agriculteurs

www.landilacote.ch

Mars 2024

## CHAULAGE

### Le chaulage en présemis

**Suite à un automne pluvieux, l'arrachage des betteraves/ des endives/ des pommes de terre ne s'est pas fait dans des conditions optimales. Les sols ont souffert et un chaulage peut les aider à retrouver leurs fonctions.**

Les sols tassés et détrempés, se réchauffent mal au printemps et ne permettent pas l'enracinement et l'apport en nutriments intensifs dont les cultures ont besoin. Les tassements provoquent un manque d'oxygène dans le sol, réduisent l'activité biologique des micro-organismes et empêchent la minéralisation des substances nutritives. Le tassement entrave aussi la croissance racinaire, de même que la capillarité de l'eau dans le sol, si bien que la plante n'est plus irriguée par les couches plus profondes du sol et résiste moins bien à la sécheresse.

**La chaux agit physiquement en reliant les particules d'argile aux particules d'humus pour former le fameux complexe argilo-humique, créant un émiettement stable du sol.**

Le risque de battance et d'érosion diminue, tout comme celui du tassement.

#### Quelle culture?

Pour lutter contre ce phénomène, le chaulage peut être réalisé avant le semis des cultures calcicoles telles que les herbages, la luzerne, le maïs, les céréales ou

les betteraves sucrières.

#### Quel produit?

**Microcarbonate:** Vendu uniquement en big-bags, cette chaux est très économique. Elle s'applique à l'aide d'un semoir spécial qui peut être loué à la LANDI pour 25 CHF/ha. **Prix: à partir de 18.30 CHF/- 100 kg**

**Hasolit combi:** Elle se distingue d'autres chaux par sa structure spéciale et sa teneur élevée en oligo-éléments. **Prix: à partir de 47.70 CHF / 100 kg.**

#### Quelle quantité?

Pour estimer vos besoins, vous pouvez utiliser le calculateur de chaux de LANDOR en scannant le QR code ci-dessous. ■



# Landi

LA CÔTE SA

## Editorial



Chères clientes, chers clients, Le printemps arrive à grands pas, et avec lui l'envie de mettre tous les atouts de son côté pour réussir sa saison. Cet exemplaire

d'Agro Actuel traite de nombreuses thématiques. Outre les aspects techniques et commerciaux, nous avons le plaisir de vous informer en page 8, que notre équipe LANDI Agro sera tout prochainement à nouveau au complet, et plus motivée que jamais pour vous accompagner avec professionnalisme.

Je profite de ces quelques lignes pour rappeler à nos actionnaires membres de LANDI La Côte, que **notre assemblée générale se tiendra le 21 mars dès 9h15 à Saint-Livres**. Nous espérons que vous viendrez nombreux pour vous informer sur la situation de votre LANDI après l'exercice 2023. Cette assemblée sera également marquée par l'élection du conseil d'administration, au cours de laquelle deux nouveaux membres seront proposés à vos suffrages. Dans ces temps de révolte paysanne basée sur une légitime aspiration à une meilleure reconnaissance du monde agricole, l'union fait plus que jamais la force. Votre coopérative s'inscrit pleinement dans ce concept.

Vincent Dornier  
Directeur

### 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 40 / C. Guignard 058 434 23 44  
**Perroy** 058 434 23 22 / 058 434 23 20

### Adresses E-Mail

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

## Action Fertiplus

**10% de rabais** sur Fertiplus en fût de 200l ou sur bidon de 10l

en plus des conditions vente anticipée valable jusqu'au 15 mars 2024



Pour plus d'informations, consultez le nouveau Guide de fertilisation foliaire

Appel gratuit  
0800 80 99 60  
landor.ch

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

## VENTE ANTICIPÉE

## Vente anticipée

N'oubliez pas de passer votre commande de protection des plantes et d'engrais liquide avant le 15 mars pour profiter de notre **rabais vente anticipée de 14%** contre 10% en saison.

Pour vous aider dans vos choix, les nouveaux assortiments choisis sont disponibles dans nos différents dépôts.

En cas de besoin ou pour vous établir un plan, vous pouvez contacter notre conseiller Agroline Lucien Freymond au 079 834 95 73

Possibilité d'être facturé à la période qui vous arrange. ■

## BIOSTIMULANTS

## Hasorgan Profi fortifie les plantes

La chaleur, le froid, la sécheresse, les maladies et les ravageurs sont synonymes de stress pour les plantes. Conséquences: la qualité et le rendement diminuent.

**Meilleure résistance au stress**

L'extrait d'algues contenu dans Hasorgan Profi favorise la formation de substances végétales utiles. Ces substances améliorent la résistance contre les maladies et les ravageurs et favorisent également la récupération après des périodes de stress. Ce produit convient à toutes les plantations: grandes cultures, cultures maraîchères et fruitières.

**Une meilleure qualité, plus de rendement**

Hasorgan Profi favorise la production naturelle d'hormones de croissance. Il stimule la croissance et la division cellulaires. Dans les cultures maraîchères et fruitières, il permet d'obtenir des fruits plus grands, plus uniformes et mieux colorés.

Informations sur l'application et autres biostimulants sur [landor.ch](http://landor.ch) et chez votre conseiller **LANDOR**.  
0800 80 99 60 ■

## AGROLINE

## Prévention des dégâts d'oiseaux

L'impact économique des dégâts d'oiseaux est important et pour le tournesol aucune substance active sur semences avec effet répulsif n'est homologuée.

Les mesures actuellement employées pour prévenir ces dégâts sont peu efficaces et variables selon les secteurs (effarouchement sonore notamment). Nous vous proposons deux autres alternatives pour améliorer l'efficacité de la lutte:

### Le cerf-volant

Le cerf-volant ressemble à un faucon. Il doit être déplacé tous les 4–5 jours pour que les oiseaux ne s'y habituent pas. -Cerf-volant 138 x 80 cm – Tige en fibre de verre de 4 m et corde de 2.5 m.

**Utilisation: un cerf-volant / ha**

**Prix de vente : 29.50 CHF**

### Penergetic V V

C'est un produit à base de poudre de roche pour le traitement des sols et des plantes. Il permet de réduire les dégâts

d'oiseau. Le produit est nouveau sur le marché. Un essai va être réalisé dans notre région lors des semis de tournesol. Lors du prochain numéro, nous vous informerons des résultats obtenus.

**Application: 800g/ha**

**Prix: 130.20 CHF / 2.5kg**



## RACLETTE

## Merci



Nous remercions tous les participants/s à la raclette de Bussy pour ce moment de partage et de convivialité. Comme chaque année nous avons eu beaucoup de plaisir à passer ce moment récréatif en votre compagnie.

**Nous tenons à remercier tous nos clients pour leur confiance et leur bonne humeur!**

Prochain rendez-vous: l'assemblée générale le 21 mars à St-Livres. ■

## LANDOR

## Betteraves sucrières

Des semis jusqu'à mi avril ne péjorent pas le rendement si ils sont effectués dans des conditions idéales favorisant une bonne levée. Voici nos conseils en matière de fumure.

Des semis jusqu'à mi avril ne péjorent pas le rendement si ils sont effectués dans des conditions idéales favorisant une bonne levée.

La fertilisation azotée dans les betteraves sucrières est toujours un compromis entre le rendement, les teneurs et l'extractibilité.

**Azote:** Apport d'un 1/3 des besoins avant semis sous forme ammoniacale (NA) ou uréique (NU). Le solde est apporté au stade 4 – 6 feuilles sous forme nitrique-ammoniacale (NS-NA). Eviter les apports tardifs qui nuisent à la cristallisation du sucre.

**Phosphore/potasse:** L'utilisation d'un PK peut être réalisé en automne ou au printemps, alors que les NPK spécifiques

seront appliqués avant le semis. La betterave apprécie la potasse sous forme de chlorure, la potasse exerçant un effet positif sur le stress hydrique des betteraves. Le phosphore, très important pour le début de croissance, peut être appliqué en starter avec le No-Till ou le Microstar.

**Magnésium/soufre:** La betterave a des besoins élevés en magnésium et soufre, les besoins sont couverts par nos recommandations d'engrais. En cas de carences, utiliser en complément la Kieserite au sol et Sulfomag en foliaire.

**Bore:** Le bore est un oligoélément important pour la production du sucre dans la plante et agit préventivement contre la pourriture du cœur. Le développement de la betterave n'est pas

optimale avec un pH de moins de 6.5 du sol. Faire un chaulage si nécessaire.

### Application:

- Borstar (150g/l bore): 3–5l/ha, stade 6–8 feuilles (5l/ha si chaulage effectué)
- Mantrac (500g/l manganèse): 1l/ha stade 6–8 feuilles. (répéter si besoin)
- Photrel Pro (N,B,Mg,Mn, Na) 10l/ha avant recouvrement

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

**Conseil gratuit: 0800 80 99 60** ■



## Evaluation du peuplement d'une prairie



C'est maintenant le bon moment pour évaluer les herbages. Pour cela, il est utile de noter les observations et de définir ainsi la stratégie d'entretien des prairies. La composition végétale est évaluée. **Le peuplement cible au printemps comprend 70-80% de graminées, 20-30% de légumineuses et une faible proportion d'herbes.** Il faut tenir compte du fait qu'il s'agit d'une jeune prairie artificielle, d'une prairie permanente ou d'une prairie naturelle de longue date.

Il est essentiel que la proportion de graminées fourragères importantes en termes de rendement et de qualité soit présente dans le peuplement. Selon le lieu, il s'agit de ray-grass, de vulpin des prés, de pâturin des prés, de dactyle, de féruque élevée et de fléole. En fonction de la stratégie de l'exploitation, de la gestion des engrais de ferme et de l'orientati-

on de la production (ensilage, fourrage sec, pâture), il convient de gérer la proportion de légumineuses dans le peuplement. Celle-ci est influencée de manière décisive au début du printemps par la fertilisation azotée. Plus d'azote signifie que les graminées sont favorisées dans leur croissance et que les légumineuses sont repoussées. En été, les légumineuses bénéficient de meilleures conditions de croissance que les graminées, de sorte que leur part dans le peuplement augmente à nouveau automatiquement.

La proportion de lacunes fait également partie de l'évaluation. Celles-ci doivent absolument êtreensemencés au printemps afin d'éviter que des espèces indésirables ne s'y installent. La densité de l'herbe est la base pour que les peuplements fournissent à l'avenir la qualité et le rendement attendus.

## La synergie Soufre –Azote

**Le soufre présent dans la plante permet une transformation optimale de l'azote en précieuses matières végétales. La qualité, les teneurs en protéines et en soufre des graminées et des autres plantes dépendent d'un apport suffisant de soufre.**

Le soufre et l'azote agissent en synergie, un équilibre dans la plante est nécessaire. Les symptômes de carence en soufre sont donc souvent confondus avec ceux de la carence en azote. Cela dit, même sans symptômes carenciels évidents, on peut augmenter le rendement et la qualité par le biais d'une fertilisation soufrée suffisante. Les prairies ont besoin de 30–60 kg de soufre par hectare, en

fonction de l'intensité d'utilisation.

**C'est au printemps que les besoins en soufre sont les plus élevés**

Il est important de veiller à un apport suffisant de soufre lors de la première fumure printanière, car c'est à ce moment là qu'il est le moins disponible par la basse température des sols. On peut apporter le soufre avec des engrais minéraux comme Nitroplus et Nitrophos rapide. Ces engrais contiennent sous forme de sulfate qui a un effet immédiat même dans de mauvaises conditions de minéralisation (mauvaises conditions de la croissance au printemps). Alternativement, vous pouvez prendre Kieserite ou du calcium soufré.

## Lutte contre les rumex avec des chances de succès

Les rumex sont des compagnons indésirables permanents dans les cultures fourragères. Une lutte conséquente permet de réduire leur présence dans les prairies à un très faible nombre. Les températures optimales pour mener une lutte contre les rumex se situent entre 10 et 23°C maximum. Sur les parcelles avec peu de rumex, la lutte plante par plante est très efficace et efficiente. En cas de présence plus importante de rumex, il faut envisager un traitement de surface. Dans ce cas, il faut tenir compte du fait que les produits disponibles comme Asulam et Harmony provoquent une dépression de croissance et réduisent ainsi fortement le rendement fourrager. Elle peut être évitée grâce à l'utilisation d'ecoRobotix.

Notre recommandation:

### Nouveau semis

- 4 l/ha MCPB + 0.5 l/ha Asulam (en automne avant la 1ère coupe)

### Prairie en place

- 4 l/ha Asulam (Tôt dans la saison avant la 1ère coupe, pas de plantes en fleurs)
- 2 l/ha Asulam + 25 g/ha Harmony SX (automne)

### Lutte plante par plante

- Ally Tabs: 1 tablette / 1 l d'eau
- Simplex: 0.5%

**Lutte contre les rumex avec le pulvérisateur de précision ARA de ecoRobotix-** Contactez votre conseiller AGROLINE ou votre LANDI.



### Votre conseillère LANDI



#### Marine Reynard

Responsable du site de Bussy  
079 590 54 78

### Votre conseiller Semences UFA



#### Claude-André Chevalley

079 878 66 94

### Votre conseillère LANDI



#### Marie Emery

Conseillère LANDI La Côte  
079 410 57 90

## SEMENCES

## Semences de printemps

**Vous n'avez pas encore commandé vos semences de printemps? Voici quelques informations sur nos disponibilités et action en cours.**

Les disponibilités en **tournesol et soja** diminuent rapidement, alors n'attendez plus pour contacter votre conseiller UFA ou l'une de nos conseillères LANDI!

Pour le **maïs** notre action TOP 10 est toujours en cours. Vous pouvez profiter d'un **rabais de 5 CHF/ dose** sur les variétés sélectionnées **jusqu'à la fin du mois de mars**.

**Les céréales de printemps** ( blé top et 1, orge) sont en général disponible de suite dans vos dépôts agricole de Bussy et Eysins.

Pour les **sursemis** une action est en cours! **Action + 10%** : payez 10 kg et recevez 11 kg.

Pour les **jachères et ourlets**, nous avons des semences en suffisance. ■

**12.95** **NOUVEAU!**  
5 pièces



**Piquet de pâturage plast. blanc 125 cm**

Avec renfort en fibre de verre. Pour tous les rubans, cordes, torons ou fils courants. Grande stabilité grâce à l'entretoisement longitudinal supplémentaire. Caillets extrêmement solides. Avec clou de sol galvanisé et marchepied individuel.

99819

## Semences UFA

## Sous-semis dans la culture de céréales : semer tôt en vaut la peine

Le sous-semis dans les céréales se fait jusqu'à la fin du tallage. Le passage de la herse étrille et le roulage après le semis valent la peine. Dans les sols encroûtés, le semoir à disques est à privilégier. Semences UFA proposent les mélanges UFA Ceralegu et UFA Cerafix. Les mélanges fourragers 3 ans et de longue durée conviennent aux semis destinés à une utilisation fourragère ultérieure. Cette technique fonctionne pour un rendement attendu de 55 à 65 dt/ha de céréales. Les sous-semis sont considérés comme des couverts végétaux dans le programme de couverture adéquate du sol. Un autre semis après la récolte des céréales n'est pas nécessaire



## LANDOR

## Silidor, l'activateur de sol

Silidor est une poudre finement moulue. Celle-ci est composée de phonolithe, une poudre de roche volcanique riche en silicium. Sa fine granulométrie garantit une rapide altération physico-chimique et la libération progressive des éléments nutritifs et oligoéléments. Silidor accroît la qualité du sol, fournit des éléments nutritifs et des oligoéléments assimilables par les plantes, qui s'en trouvent renforcées. Ces propriétés positives interagissent les unes avec les autres et font du sol un milieu idéal pour les plantes, la faune et les micro-organismes.

Tout comme le produit chaulant LANDOR Microcarbonat, l'activateur de sol Silidor peut

être épandu avec un épandeur à rampes ou incorporé dans les engrais de ferme solides. Préconisations:

Dans la litière: 1 kg/10 m<sup>3</sup>/par jour

Au champ: 1 t/ha avec un semoir à rampes

Cultures maraîchères: 7 kg/20 m<sup>2</sup>

Avec le compost: 20-30 kg/m<sup>3</sup>



La LANDI ou le Service technique LANDOR est à votre entière Disposition pour d'autres informations.

**Numéro gratuit:**  
**0800 80 99 60**

## AGROLINE

## Lutte contre la pyrale du maïs avec des trichogrammes

Avez-vous déjà commandé vos microguêpes parasitoïdes (Trichogramma) contre la pyrale du maïs?

L'utilisation régulière et suprarégionale des trichogrammes entraîne une réduction des attaques de pyrale du maïs au fil des ans.

Vous pouvez les appliquer de différentes manières: Avec des diffuseurs à suspendre (Optibox, Trichocap Plus) ou des boules d'amidon de maïs biodégradables à lancer ou à répandre par OptiDrone (Optisphère).

Êtes-vous intéressé par un mode d'application particulier?

Les conseillers AGROLINE ou votre LANDI vous aideront volontiers à choisir votre stra-



tégie de lutte et vous informeront sur les avantages de lâcher les auxiliaires par drone. Vous trouverez plus d'informations sur le site [www.agroline.ch/pyrale\\_du\\_maïs](http://www.agroline.ch/pyrale_du_maïs)



**AGROLA**

**Votre partenaire pour l'énergie**

**0800 300 000**

**agroline.ch**

## ALIMENTS UFA

**CAKE BLOC et UFA bacs à lécher**

Les bacs à lécher permettent d couvrir les besoins individuels de chaque animal de manière optimale.

**UFA 999 - Le polyvalente**

L'aliment minéral biocompatible avec un rapport Ca:P équilibré peut être utilisé pour tous les ruminants.

**CAKE BLOC Ovina Herbaplus**

La complémentation minérale idéale pour les petits ruminants avec un additif végétal soutenant la résistance contre les parasites et les vers.

**CAKE BLOC Junior**

Bac à lécher pour l'élevage. L'approvisionnement en minéraux pendant l'élevage est un facteur décisif pour le développement du veau.

**CAKE BLOC Natur Herbaplus**

Le bac à lécher pour les exploitations bio peut être utilisé pour les bovins et les petits ruminants.

**CAKE BLOC pâturage – Herbaplus**

Grâce à sa composition, il est surtout adapté aux rations avec une part élevée de pâture. Un mélange spécial à base de plantes renforce le système immunitaire contre les parasites intestinaux.

**CAKE BLOC Vacance**

Durant la phase tarie, il permet de combler les lacunes apparues au niveau des apports en substances actives de la dernière lactation et recharger leurs batteries.

**CAKE BLOC Magnesium**

Il est idéale lors de la mise à l'herbe. Il permet d'éviter la tétanie des herbages due au manque de magnésium des herbages jeunes.

**Rabais quantité:**

dès 6 cake bloc: -3 CHF/ bloc

dès 12 cake bloc: -4 CHF/ bloc

dès 18 cake bloc: -6 CHF/bloc

dès 36 cake bloc: -7 CHF/ bloc



## SONDE

**«FARMPROTEC», la sonde connectée anti-incendies**

La « combustion spontanée » du fourrage, résultat d'un processus chimique qui se produit lorsque le foin humide s'échauffe et s'enflamme. Pour éviter les incendies nous vous proposons un tout nouveau produit.

La sonde FARMPROTEC est insérée dans une balle de fourrage. Elle relève instantanément la température et l'humidité toutes les heures, 24 heures sur 24. L'autonomie annoncée est de 5 ans et la batterie est remplaçable. Pour communiquer, la sonde exploite le réseau de communication bas débit LoRaWAN de Swisscom et **ne nécessite donc pas de routeur**. L'agriculteur peut paramétrer, définir l'emplacement et surveiller les

indications de chacune de ses sondes à l'aide d'une application dédiée. Les sondes seront disponibles prochainement.

**Les sondes sont pré-commandables à votre guichet agricole.**

**Prix : 5 sondes pour 1000CHF.**

Son prix d'acquisition inclut un abonnement pour **cinq ans** au service de communication LoRaWAN (transmission des données à l'application).

**OFFRES SPÉCIALES****Laits UFA**

Compléments au lait entier

Laits d'élevage

Lait pour agneaux

**Rabais Fr. 10.-/100 kg**

jusqu'au 22.03.24

**UFA-Startvital**

Concentré de substances actives

**Rabais Fr. 10.-/sac**

jusqu'au 22.03.24

**UFA top-forte**

Acidification de la buvée des veaux

**Rabais Fr. 10.-/seau**

jusqu'au 22.03.24



« Depuis que nous utilisons UFA 207 plus, nos veaux sont en meilleure santé. »

Benjamin Lehmann, Rüegsau

**ufa.ch**

## BIOPROTECT

# Prévenir les adventices et maintenir le sol en bon état

**Toile de chanvre: Prévenir la croissance des mauvaises herbes et améliorer le climat du sol en une seule étape.**

La toile de chanvre est un film de paillage biodégradable à base de fibres naturelles. Son utilisation **empêche le développement des mauvaises herbes**.

Lorsque les températures sont élevées, la toile de chanvre permet un léger refroidissement des couches supérieures du sol. Le sol reste meuble et se dessèche moins vite sous la toile de chanvre, ce qui favorise **la fertilité du sol**. La toile est perméable et permet d'éviter la perte par **évaporation durant les saisons chaudes**.

Les toiles de chanvre peuvent facilement être incorporées au sol après la récolte et **se décomposent en humus**, ce qui est bénéfique pour la structure et la fertilité du sol.

**Les toiles de chanvres ont été testées l'année dernière par votre équipe**

**agro.** les résultats obtenus ont été très satisfaisant c'est pour cela que nous vous recommandons ce produit pour le maraîchage ou pour vos jardins privés.

**Plusieurs modèles sont disponibles:**

- 0.88m X 100 m Prix par rouleau: **159 CHF**

- 1.20m X 100 m Prix par rouleau: **219 CHF**

- 1.74m X 100 m Prix par rouleau: **319 CHF**

**vente au m linéaire possible sur le site de Bussy. Rabais en fonction des quantités commandées.**

Une version plus épaisse est également disponible avec une durée de vie de 2 ans. Il est adapté pour une nouvelle plantation de vigne bio ou lors de la plantation d'une haie par exemple.

en cas d'intérêt n'hésitez pas à demander plus d'informations à votre centre agricole. ■



## JACHÈRE ET OURLET

## Réussir sa jachère ou son ourlet

**Le déclin de la biomasse des insectes est alarmant : en dix ans, elle a diminué d'environ 40% en forêt et de deux tiers dans les prairies. Les jachères et ourlets sont composés essentiellement de fleurs et sont un lieu de refuges pour les insectes. Le semis est un moment décisif. voici nos conseils pour le réussir.**

**La préparation du lit de semences:**

Elle doit être prévue en amont. Au moins 1 mois avant le semis, vous pouvez réaliser le premier travail du sol avec une charue, herse rotative, cultivateur ou autre. Vous pouvez ensuite réaliser un faux semis pour détruire les adventices qui ont levé. Le but est d'obtenir un sol propre, et un lit de semences raffermi au moment du semis. Attention, contrairement à ce qu'on pourrait penser, **il n'est pas recommandé de faire un herbicide total!** La pratique a montré que certaines espèces végétales ne lèvent pas après un herbicide.

**Le choix du mélange:**

**jachère tournante:** parfait pour une parcelle qui fait partie de la rotation car elle reste en place entre 1 à 3 ans max.

**jachère florale:** idéal pour une parcelle qui est sortie de la rotation. elle peut rester en place de 4 à 9 ans. Idéalement elle est semée en bande d'une largeur de 6m entre les cultures.



**ourlet sec:** Idéal en bordure de culture, entre deux parcelles ou le long d'une haie. L'ourlet est une bande qui doit faire en moyenne maximum 12 mètres.

**ourlet humide:** idéal en lisière de forêt ou le long d'un cours d'eau, la bande reste en place minimum 2 ans.

**Le semis:**

Le jour du semis, le sol est ameubli superficiellement (profondeur de travail du sol de 3 cm). Les semences sont ensuite épanchées et pas enfouies, il faut finalement passer le rouleau.

**Période de semis:**

Le semis doit être fait entre le mois d'avril et début mai. Les semis tardifs peuvent engendrer des pertes d'espèces. ■

## PERSONNEL

## Personnel : du nouveau sur La Côte

Le poste de Responsable Agro Perroy sera occupé dès le 2 avril par M. Benjamin Mortel. Par ailleurs, M. Marcel Pittet renforcera l'équipe fenaco-LANDI sur la Côte dès le 1er juin.

**Monsieur Benjamin Mortel** débutera son activité en tant que responsable Agro Perroy le 2 avril prochain. Il partagera son temps de travail entre le dépôt et la représentation technico-commerciale sur le terrain, dans la région de LANDI Perroy. Fils d'agriculteur, M. Mortel a suivi un cursus de formation agricole et commercial, avant



d'occuper des postes de technico-commercial dans deux coopératives au cours des 12 dernières années. Son parcours lui a permis d'être actif autant dans l'élevage et les grandes cultures, que dans la viti et l'arbo. L'équipe Agro de LANDI La Côte se réjouit d'être à nouveau au complet et de repartir sur de bonnes bases pour assurer un service au top pour sa clientèle dans le secteur de Perroy.

Une bonne nouvelle n'arrivant jamais seule, nous avons le plaisir d'annoncer l'arrivée de **Marcel Pittet** dans le groupe fenaco-LANDI. Après 34 ans d'activité au sein d'une firme connue de tous, Marcel Pittet débutera son activité pour Agroline (fenaco Protection des plantes) au 1er juin prochain, notamment sur la Côte. Son engagement viendra donc compléter l'activité de M. Lucien Freymond, dont la zone

d'activité est partiellement réorientée vers le nord Vaudois. De par sa très grande expérience et connaissance très fine du terrain, Marcel Pittet sera un complément précieux pour l'équipe Agro de votre LANDI, et la garantie d'un grand professionnalisme au service des clients de LANDI La Côte. ■



## BIOPROTECT

## Biostimulation

Microorganismes, extraits de plantes et substrats pour plantes fortes

### Cérès

- Résistance accrue au stress abiotique
- Meilleure biodisponibilité des éléments nutritifs

### Hélès

- Améliore les propriétés et la qualité des sols
- Renforce la disponibilité des éléments nutritifs
- Favorise le développement et l'élongation des racines

### Fongibacter

- Permet de réduire le potentiel pathogène des sols
- Améliore la disponibilité des nutriments (azote, phosphore)
- Renforce la croissance végétative des plantes

### Ortical

- Phytostimulant avec un effet supplémentaire contre les maladies fongiques et les pucerons

### Diacellite Nutri

- Amendement minéral pour les sols

### NuTrinum

- Stimule la croissance des racines
- Rend les nutriments présents dans le sol plus disponibles

### Symbac

- Favorise la croissance des racines et des plantes
- Favorise l'absorption des nutriments

### Terractiv

- Inhibition de la croissance des germes pathogènes
- Production de vitamines dans le sol
- Favorise l'équilibre et l'interaction des microorganismes du sol

Vous trouverez des informations dans votre LANDI ou chez AGROLINE Service & Bioprotect. ■

