



Cultures herbagères

Fertilisation réussie des prairies

Appel gratuit
0800 80 99 60, landor.ch

LANDOR

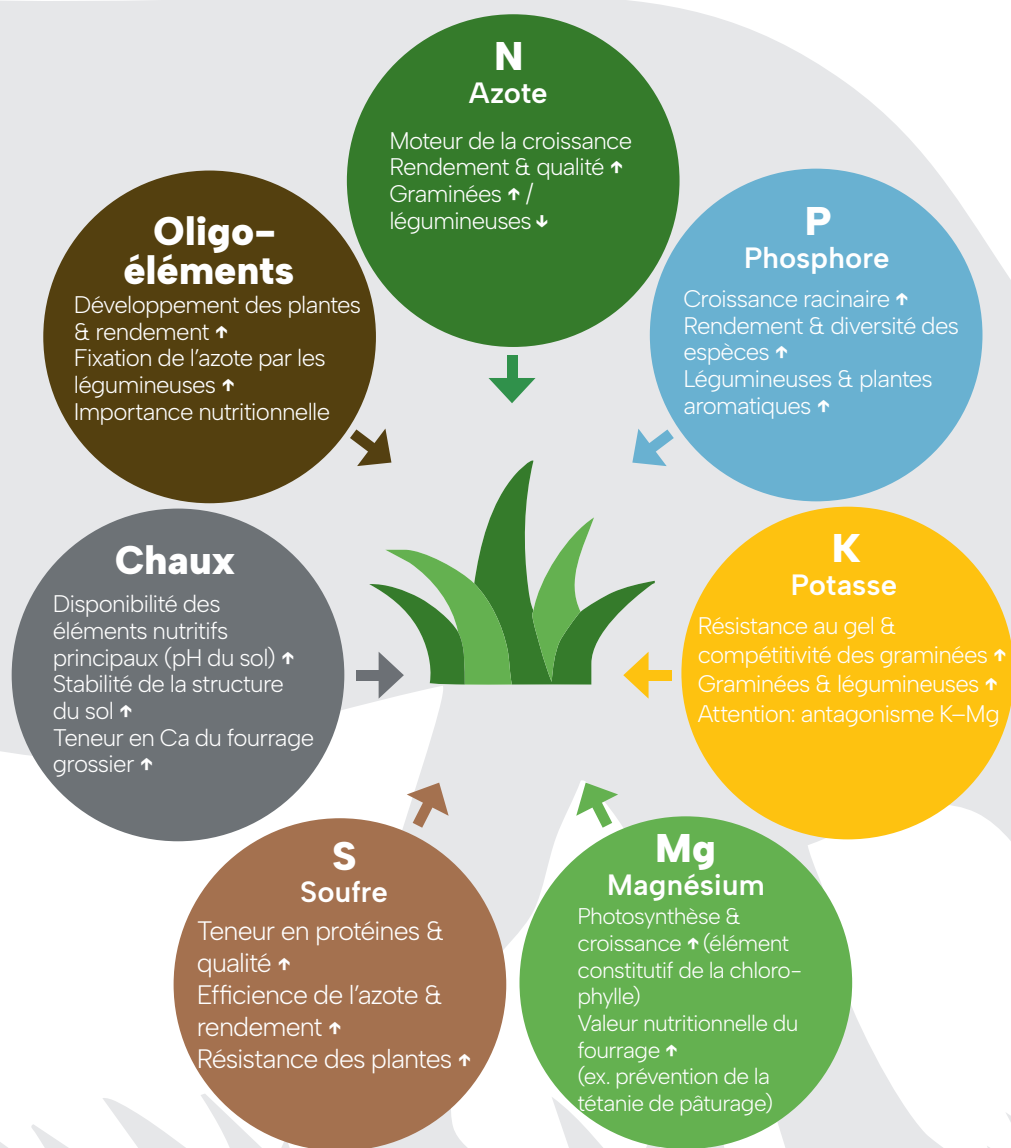
Avec vous, aujourd'hui et demain

Pourquoi fertiliser?

L'un des objectifs fondamentaux de la production fourragère est la production d'un fourrage grossier de haute qualité.

Les effets positifs par nutriment:

La condition préalable à une prairie performante et diversifiée est un apport régulier et suffisant des différents éléments nutritifs.



Comment fertiliser en production fourragère?

Engrais de ferme

Les prairies et pâturages valorisent idéalement les engrais de ferme, qui couvrent sur de nombreuses exploitations une grande partie des besoins en éléments nutritifs.

Les engrais de ferme fournissent des nutriments essentiels tels que l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K). Leur pleine efficacité dépend toutefois du bon moment et de la bonne dose d'application. Les améliorateurs d'engrais de ferme LANDOR améliorent l'homogénéité et la fluidité du lisier. Il en résulte moins de résidus dans les herbages et les cultures lors d'un épandage avec des pendillards.

Fertilisation azotée (N)

L'apport précoce d'azote minéral doit se faire avec des engrais contenant du nitrate. Il favorise le tallage, la production de matière sèche et la formation de protéines. Entre les utilisations, des apports d'environ 30 kg N/ha sont recommandés.

Le chaulage contre les carences nutritives

Le chaulage améliore la structure du sol, stabilise le pH et favorise ainsi la disponibilité des principaux éléments nutritifs pour les plantes.

Une perte annuelle inévitable de 200 à 400 kg CaO/ha, due au lessivage et à la neutralisation, doit être compensée.

Idéalement, le chaulage s'effectue au début du printemps ou en automne.

Il est également possible de chauler après chaque utilisation.

Engrais minéraux

Selon l'intensité d'exploitation et la composition botanique, les prairies ont des besoins spécifiques en éléments nutritifs. Pour une nutrition optimale et une amélioration des performances fourragères, la fertilisation doit être adaptée individuellement sur la base du bilan nutritif et d'analyses de sol, et complétée par des engrais minéraux. En particulier au printemps, un apport minéral précoce en N, P et S est judicieux, car les nutriments organiques ne deviennent disponibles qu'à des températures plus élevées.

Fertilisation phosphatée (P)

Des apports précoces de phosphore minéral à action rapide favorisent le développement racinaire et, par conséquent, le rendement attendu.



Fertilisation potassique (K)

Il ne faut pas dépasser 120 kg K/ha car l'antagonisme K-Mg peut entraîner une baisse de la teneur en magnésium du fourrage.

Fertilisation magnésienne (Mg)

Le rôle du magnésium est souvent sous-estimé. Au printemps, son absorption par les plantes est toutefois également limitée par les conditions climatiques. Le magnésium est un élément nutritif essentiel pour les bovins, absorbé via le fourrage et indispensable à la santé animale.

Fertilisation soufrée (S)

Les prairies et pâturages nécessitent environ 30 à 50 kg S/ha/an, selon l'intensité d'utilisation.

Le soufre est essentiel à l'utilisation efficace de l'azote absorbé. Un apport précoce sous forme de sulfate est donc recommandé.

Pour la production fourragère



Nitroplus
20.5.8 + 2 Mg + 6S + 3Na
comme substitut au lisier



Nitrophos Rapide
20.10.0 + 3Mg + 8S
adapté aux exploitations ex-
cédentaires en potassium



Suplesan
20.8.8 + 2Mg + 8S + 2Na +
0.05B + 0.2 Mn
comme substitut au lisier

Engrais azotés: garantit un apport fiable en azote



Nitrate d'ammoniaque
27 N + 2.5 Mg



Nitrate magnésien soufré
24 N + 5 Mg + 6 S

En complément des engrais de ferme



Kiesérite ^(bio)
15 Mg + 20 S



Hasolit Kombi Plus ^(bio)
20 Ca + 6 Mg + 5 S

Appel gratuit
0800 80 99 60, landor.ch