



LANDOR PIADIN®

**Le stabilisateur d'azote pour le lisier et
les résidus de production de biogaz**

LANDOR

«L'assurance d'être satisfait»

www.landor.ch

PIADIN® contribue à une meilleure croissance des plantes, augmente l'efficacité de l'azote et contribue à une valorisation respectueuse de l'environnement

PIADIN® ralentit la transformation de l'azote ammoniacal, (forme stable), en nitrate, (forme assimilable). L'azote ammoniacal, contrairement à l'azote nitrique, est lié au complexe argilo-humique, ne peut être lessivé et reste longtemps à disposition des plantes et à proximité des racines. Cette alimentation est axée sur l'ammonium présentant de nombreux avantages. Elle conduit à un meilleur développement racinaire, ainsi qu'à un approvisionnement en nutriments plus régulier et conforme aux besoins. PIADIN® évite la consommation de luxe par les plantes et permet un approvisionnement harmonieux des éléments nutritifs avec en corollaire des rendements plus élevés et une qualité supérieure.



Croissance optimale grâce à un approvisionnement en azote équilibré.

De plus, grâce à PIADIN®, vous pouvez épandre une plus grande quantité de lisier de manière anticipée en début de saison, sans risque de pertes de nitrate par lessivage. Les pertes d'ammoniac dues à la température, ainsi que les émissions d'odeurs pénibles qui leur sont liées, s'avèrent nettement diminuées. PIADIN® améliore l'efficacité de l'azote et apporte ainsi une contribution importante à la protection de l'environnement et à la rentabilité économique.

PIADIN® est une solution facile à utiliser tout en assurant la stabilisation effective de l'azote dans les engrais organiques

Avec PIADIN®, vous prenez l'azote en mains. PIADIN® ralentit la transformation de l'azote sous forme ammoniacale des lisiers en nitrate. Ainsi, l'azote est mieux valorisé et les pertes sont nettement réduites.

L'azote stabilisé reste au niveau des racines et assure une alimentation équilibrée des plantes. Il est lié au sol et son lessivage est diminué. En outre, vous êtes plus souples en matière d'épandage et réduisez ainsi les effets négatifs envers l'environnement.

PIADIN® – une meilleure fumure avec de l'azote stabilisé

Le risque de consommation excessive due à une transformation fréquente et rapide de l'azote sous forme de nitrate est nettement réduit. PIADIN® limite la croissance des cultures d'automne.

Le colza conserve une elongation stable. De plus, grâce à un stockage d'azote plus élevé dans sa racine pivotante, il reprend rapidement sa croissance au printemps. Dans les céréales d'automne, il permet d'améliorer le tallage au printemps et la stimulation des plantes au printemps afin d'obtenir des rendements intéressants.



PIADIN® empêche le développement excessif des cultures d'automne.

PIADIN® favorise le développement des racines

PIADIN® rallonge la phase ammoniacale de l'azote du lisier. L'alimentation des plantes axée sur l'ammonium entraîne un développement racinaire plus intensif, en particulier en ce qui concerne les racines latérales. Avec PIADIN en automne, vous améliorez la croissance des plantes au printemps.

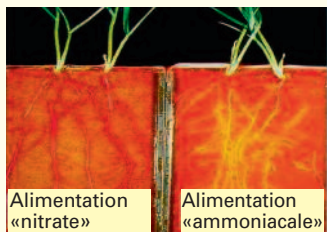


Photo:
Prof. Römheld

PIADIN® favorise la croissance des racines par l'alimentation «ammoniacale».

PIADIN® améliore la rentabilité

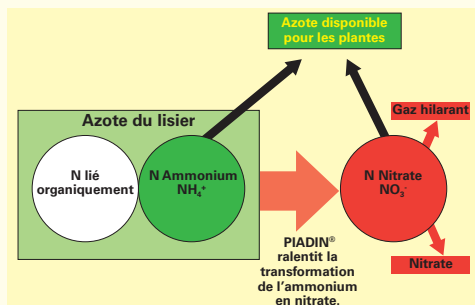
L'efficacité de l'azote des lisiers est nettement améliorée avec PIADIN®, ce qui peut se calculer comme avec un engrais minéral. Cela permet de meilleurs rendements et une qualité supérieure, tout en diminuant les frais d'exploitation. Grâce à la meilleure valorisation de l'azote, les apports d'automne peuvent être pris en considération pour la planification de la fumure printanière.

L'épandage de PIADIN® est très simple

PIADIN® est une solution liquide, ce qui le rend particulièrement facile à utiliser.

Mélangez PIADIN® directement dans la fosse ou dans la citerne à pression peu avant l'épandage du lisier ou des résidus de production de biogaz. Lorsque PIADIN® est introduit directement dans la fosse, le lisier doit être utilisé dans les deux semaines qui suivent. Lorsque PIADIN® est placé dans la citerne à pression, il est judicieux de le faire avant le remplissage. En ce qui concerne les citernes, PIADIN® peut être dosé au travers du tuyau de remplissage ou, selon le principe du by-pass, par le robinet du manchon de remplissage. Le mélange avec un dispositif de dosage s'avère particulièrement simple et précis.

PIADIN® peut également être épandu sans problème avec le pulvérisateur sur des parcelles recevant des épandages de lisier et de résidus de production de biogaz, ceci avec les quantités d'eau usuelles. Cette méthode a également fait ses preuves pour la stabilisation d'azote rapidement disponible, comme le fumier de poules par exemple. Le volume de PIADIN® est de 5 l/ha, indépendamment de la quantité et du type d'engrais organique.



Vos avantages avec PIADIN®

- ✓ Fumure respectueuse de l'environnement ainsi qu'une efficacité des éléments nutritifs grâce à un risque de pertes d'azote réduit.
- ✓ L'épandage peut être anticipé, ce qui évite les pointes de travail et limite les besoins en volumes de stockage
- ✓ Préservation de la structure du sol et diminution des pertes d'ammoniac grâce à un épandage précoce sur des terrains praticables
- ✓ Rendements élevés et bonne qualité grâce à un approvisionnement en azote équilibré.
- ✓ Elimination de la consommation de luxe non souhaitée.

Landi

Exclusivité de votre LANDI

Appel gratuit
0800 80 99 60
0800 LANDOR
landor.ch

LANDOR, fenaco société coopérative
Rte de Chardonne 2
1070 Puidoux
Tél. 058 433 66 13
E-Mail info@landor.ch

LANDOR

«L'assurance d'être satisfait»

www.landor.ch