

PIADIN® pro

20 Liter – 20 litres – 25,4 kg

Stickstoffstabilisator für Hofdünger und Gärreste Le stabilisateur d'azote pour le lisier et les résidus de production de biogaz

Anwendung

PIADIN® pro ist ein Stickstoffstabilisator für organische Düngemittel. Es verlangsamt im Boden die Umwandlung von Ammoniumstickstoff zu Nitratstickstoff. Dadurch werden die Stickstoffverluste reduziert und durch eine bedarfsgerechte Stickstoffanlieferung für die Pflanze eine bessere Stickstoffausnutzung erreicht. Die Wirkungsweise von PIADIN® pro ermöglicht die Zusammenlegung von Gülleteilgaben und damit deren zusammengefasste Anwendung im zeitigen Frühjahr.

Inhaltsstoffe

3-Methylpyrazol und N-((3(5)-Methyl-1H-pyrazol-1-yl) methyl)acetamid (MPA), Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung.

Aufwandmenge

Die Aufwandmenge ist abhängig vom Einsatzzeitraum und der zu düngenden Kultur. Die Aufwandmenge ist unabhängig von der Menge und Art des organischen Düngers. Die Anwendungsdauer beschränkt sich von Mitte Februar bis Ende September.

Ausbringungstechnik

PIADIN® pro wird mit der Gülle vermischst ausgebracht. Die Vermischung erfolgt im Lagerbehälter oder im Güllefass unmittelbar vor der Ausbringung. Wird PIADIN® pro im Lagerbehälter zugemischt, ist diese Güllemenge innerhalb von einer Woche auszubringen. Bei Zumischung im Pumpen- oder Vakuumfass ist für eine gute Durchmischung zu sorgen. Dies kann je nach Technik beispielsweise über die Zugabe von PIADIN® pro während des Befüllvorganges, der Umwälzung mittels Umlaufpumpe oder der Einbringung über den Ansaugschlauch oder mit Hilfe einer Dosiereinrichtung (Bypass) erfolgen.

Lagerung

Bei der Lagerung Temperaturen unter -17 °C und über 40 °C vermeiden. PIADIN® pro sollte von Gewässern ferngehalten werden. Trocken und in verschlossenem Gebinde aufbewahren. Restmengen sollen der bestimmungsgemäßen Verwendung zugeführt werden. Restmengen, die nicht mehr genutzt werden sind der Verkaufsstelle zurückzugeben.

Haftung

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über das Produkt und seine Anwendung informieren. Bei Einhaltung dieser Gebrauchsanweisung ist das Produkt für die empfohlenen Zwecke geeignet. Da Lagerung und Anwendung des Produktes jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen und wir insbesondere nicht alle Umstände voraussehen können, haften wir nur für eine einwandfreie Qualität des Produktes zum Zeitpunkt der Auslieferung.

Nährstoffgehalte PIADIN® pro
28,6 % N Gesamtstickstoff (N)
13,1 % N Carbamidstickstoff (NU)
6,5 % N Ammoniumstickstoff (NA)
6,5 % N Nitratstickstoff (NS)

Emploi

PIADIN® pro est un stabilisateur d'azote pour engrais organiques. Il ralentit la transformation de l'azote ammoniacal en nitrate. PIADIN® pro conduit à un meilleur développement racinaire, ainsi qu'à un approvisionnement en nutriments plus régulier. Le mode d'action de PIADIN® pro permet de combiner les parties de fumier.

Composition

3-méthylpyrazole et N - ((3 (5) -méthyl-1H-pyrazole-1-yl) méthyl) acétamide (MPA) solution de nitrate ammoniacal et uréique

Dose d'application

La dose d'application dépend de la période d'utilisation et de la culture à fertiliser. La dose d'application est indépendante de la quantité et du type d'engrais organique. La durée d'utilisation est limitée de mi-février à fin septembre.

Technique d'épandage

PIADIN® pro doit être mélangé avec le lisier ou les résidus de production de biogaz. Le mélange se fait soit dans la fosse ou alors dans la citerne, dans cette dernière on peut remplir en appliquant le produit dans le tuyau d'aspiration juste avant le pompage ou alors par un système d'injection type By-pass. Lorsque PIADIN® pro est mélangé dans la fosse, il est important que ce dernier soit épandu au plus tard dans les 2 semaines qui suivent le mélange. PIADIN® pro peut aussi être épandu avec un pulvérisateur sur des parcelles recevant des engrais organiques, tels que fumier de volaille. Cette application doit se faire avant l'apport des engrais organiques.

Condition de stockage

Eviter les températures de stockage inférieures à -17°C et supérieures à 40°C. PIADIN® pro doit être conservé à l'écart de l'eau. Conserver dans un endroit sec dans un récipient scellé. Les quantités restantes doivent être utilisées aux fins prévues. Les quantités restantes qui ne sont plus utilisées doivent être retournées au point de vente.

Limite de responsabilité

Les instructions figurants sur cette étiquette doivent être suivies à la lettre. Il n'existe aucune garantie expresse ou implicite sur les effets de l'utilisation de ce produit ou sur les résultats obtenus. De plus, il est important de respecter les doses d'emplois recommandées. L'acheteur doit assumer les risques liés au stockage, à l'utilisation et à l'application de ce produit. Le fournisseur décline toute responsabilité au cas où les recommandations ci-dessus ne seraient pas respectées.

Teneur en nutriments PIADIN® pro
28,6 % N d'azote total (N)
13,1 % d'azote carbamide N (NU)
6,5 % N d'azote ammoniacal (NA)
6,5 % N d'azote nitrique (NS)

LANDOR, fenaco Genossenschaft
Erlachstrasse 5, 3001 Bern
Telefon 058 433 66 66
E-Mail info@landor.ch

PIADIN® = Registriertes Warenzeichen der SKW Stickstoffwerke Pleiersterz GmbH

0800 8 0 9 9 6 0
landor.ch

LANDOR

PIADIN[®] pro

20 Liter – 20 litres – 25,4 kg

GEFAHR / DANGER



Gefahrenhinweise/ Avertissements de danger PIADIN[®] pro

H315: Verursacht Hautreizungen/ Provoque une irritation cutanée

H319: Verursacht schwere Augenreizungen/ Provoque une sévère irritation des yeux

H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen/ Peut nuire au fœtus

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung der Kennzeichnungsetikett bereithalten/ En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen/ Tenir hors de portée des enfants

P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen/ Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz .. tragen/ Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/

P308+P313: Bei Explosion oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen/ EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin

P405: Unter Verschluss aufbewahren/ Garder sous clef

P501: Inhalt/Behälter Rückgabestelle zuführen/ Éliminer le contenu/récipient dans Point de retour

Dosierung und Anwendungszeiten/Dosage et temps d'application*:

Menge/ Quantité (l/ha)	Februar/février	März/mars	April/avril
Mais, Zuckerrüben, Kartoffeln/Mais, betteraves à sucre, pommes de terre	–	6**	5**
Grünland/herbe pour fourrage	5	4	–
W-Weizen, W-Roggen, W-Gerste, Raps/Blé d'hiver, seigle d'hiver, orge d'hiver, colza d'hiver	6	5	4

Je geringer der zeitliche Abstand zwischen Anwendung und Haupt-N-Aufnahme der Pflanzen, desto niedriger ist die notwendige PIADIN[®]-Aufwandmenge.

* Bei allen Anwendungen von PIADIN[®] ist nach der Guten fachlichen Praxis der Düngezeitpunkt dem Pflanzenbedarf anzupassen.

** Bei Strip Till im Mais sind nur 3 l/ha PIADIN[®] nötig

Plus le délai entre l'application et l'absorption principale d'azote des plantes est court, plus le taux d'application requis de PIADIN[®] est faible.

* Pour toutes les applications de PIADIN[®], selon les bonnes pratiques professionnelles, le moment de la fertilisation doit être adapté aux besoins des plantes.

** Avec Strip Till en maïs, seulement 3 l/ha PIADIN[®] sont nécessaires

LANDOR, fenaco Genossenschaft
Erlachstrasse 5, 3001 Bern
Telefon 058 433 66 66
E-Mail info@landor.ch

PIADIN[®] = Registriertes Warenzeichen der SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH

0800 8 0 9 9 6 0
landor.ch

LANDOR