

Prodax®

Régulateur de croissance en céréales

Groeiregulator in granen

Numéro de lot : voir emballage
Lotnummer : zie verpakking

3 kg



 **BASF**
We create chemistry

81128762 BE 1098

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF



Prodax® est un régulateur de croissance en céréales (froment, épeautre, orge, triticale, seigle d'hiver et avoine), qui raccourcit la tige au niveau des entre-nœuds et renforce les parois de la tige. Pour cette raison, **Prodax**® rend les céréales plus résistantes à la verse.

Le **Prodax**® permet :

- d'éviter dans une large mesure la verse précoce,
- de retarder la verse,
- de diminuer l'intensité de la verse.

Ainsi il est possible d'éviter des pertes de rendement et de qualité des grains et de faciliter la récolte.

Mode d'emploi

Il convient d'utiliser **Prodax**® sur des céréales en bon état végétatif et en condition non stressante.

En froment d'hiver, triticale, seigle d'hiver et orge d'hiver, y compris pour la production de semences (plein air)

Une seule application ou en application fractionnée (2 applications à un intervalle minimal de 7 jours), à partir du stade « fin tallage » (BBCH 29) jusqu'au stade « sortie des barbes ou gaine éclatée » (BBCH 49).

En épeautre, froment de printemps, orge de printemps et avoine, y compris pour la production de semences (plein air)

Une seule application, à partir du stade « fin tallage » (BBCH 29) jusqu'au stade « dernière feuille étalée, ligule visible » (BBCH 39).

Stades d'application et doses

Cultures, y compris pour la production de semences (plein air)	Dose individuelle (kg de produit par ha)	Nombre d'applications	Dose totale maximale /ha/culture	Stades d'application
Froment d'hiver et triticale	0,3 – 0,75 kg *	1 ou 2 (application fractionnée)	1,0 kg	BBCH 29-49
Epeautre	0,3 – 0,75 kg	1	0,75 kg	BBCH 29-39
Orge d'hiver	0,5 – 1,0 kg **	1 ou 2 (application fractionnée)	1,5 kg	BBCH 29-49
Seigle d'hiver	0,5 – 1,0 kg **	1 ou 2 (application fractionnée)	1,0 kg	BBCH 29-49
Froment de printemps, avoine de printemps	0,3 – 0,5 kg	1	0,5 kg	BBCH 29-39
Orge de printemps, avoine d'hiver	0,3 – 0,75 kg	1	0,75 kg	BBCH 29-39

Autres restrictions spécifiques :

* Une dose individuelle maximale de 0,5 kg/ha en froment d'hiver et triticale aux stades BBCH 41-49 (gonflement de l'épi).

** Une dose individuelle maximale de 0,75 kg/ha en orge d'hiver et seigle d'hiver aux stades BBCH 41-49 (gonflement de l'épi).

Volume d'eau : 100 à 400 L/ha.

Mesures de réduction du risque : zone tampon minimale de 1 m avec technique classique.

Remarques

Les meilleurs résultats sont obtenus avec des applications réalisées en conditions poussantes.

Ne pas traiter sur des plantes en situation de stress ou susceptibles de subir un stress hydrique.

Ne pas traiter sur des plantes avec un déficit en eau important.

Réaliser le traitement sur une végétation sèche. Eviter un traitement lorsque de la pluie est imminente ou du gel est imminent.

Ne pas traiter sur des plantes dans des sols peu fertiles, sauf si ces sols sont régulièrement traités avec une quantité adéquate d'engrais azoté.

Eviter tout redoublement.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente.

Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur. Remplir la cuve aux $\frac{3}{4}$ du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche et verser la quantité nécessaire du **Prodax**[®]. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer 3 fois les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation. Après application, nettoyer soigneusement l'appareil.

Remarques importantes

SP1 : ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3 : pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 1m avec technique classique par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

SPo : ne pas pénétrer dans les cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Remarque générale concernant la dose

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, en fonction de l'étendue des effets recherchés ou de la sensibilité variétale. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

L'application d'une dose réduite ne présente pas que des avantages et, utilisée à mauvais escient, elle peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance ...).

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Prodax[®] is een groeiregulator in de granen (tarwe, spelt, gerst, triticale, winterrogge en haver), die de halminternodiën verkort en de halmwand versterkt. Hierdoor maakt **Prodax**[®] de behandelde graangewassen meer legervast.

Prodax[®] vermindert :

- het risico op legering ten gevolge van fysiologische en/of klimatologische omstandigheden,
- de intensiteit van het legeren.

Dit maakt het mogelijk om opbrengstverliezen en verlies van de graankwaliteit te vermijden en de oogst te vergemakkelijken.

Gebruiksaanwijzing

Prodax[®] dient gebruikt te worden op graangewassen in goede vegetatieve toestand en in niet stresserende omstandigheden.

In wintertarwe, triticale, winterrogge en wintergerst alsook voor zaadproductie (open lucht)

Eén toepassing of gefractioneerde toepassing (2 toepassingen met een minimum interval van 7 dagen), vanaf het stadium « einde uitstoeling » (BBCH 29) tot en met het « baardstadium of begin aarvorming » (BBCH 49).

In spelt, zomertarwe, zomergerst en haver alsook voor zaadproductie (open lucht)

Eén toepassing, vanaf het stadium « einde uitstoeling » (BBCH 29) tot en met het « vlagbladstadium, ligula zichtbaar » (BBCH 39).

Toepassingsstadia en doseringen

Gewassen alsook voor zaadproductie (open lucht)	Individuele dosis (kg product per ha)	Aantal toepassingen	Totale maximale dosis /ha/teelt	Toepassingsstadia
Wintertarwe en triticale	0,3 – 0,75 kg *	1 of 2 (gefractioneerde toepassing)	1,0 kg	BBCH 29-49
Spelt	0,3 – 0,75 kg	1	0,75 kg	BBCH 29-39
Wintergerst	0,5 – 1,0 kg **	1 of 2 (gefractioneerde toepassing)	1,5 kg	BBCH 29-49
Winterrogge	0,5 – 1,0 kg **	1 of 2 (gefractioneerde toepassing)	1,0 kg	BBCH 29-49
Zomertarwe, zomerhaver	0,3 – 0,5 kg	1	0,5 kg	BBCH 29-39
Zomergerst, winterhaver	0,3 – 0,75 kg	1	0,75 kg	BBCH 29-39

Andere specifieke beperkingen :

* Een individuele maximale dosis van 0,5 kg/ha in wintertarwe en triticale in de stadia BBCH 41-49 (aarzwellig).

** Een individuele maximale dosis van 0,75 kg/ha in wintergerst en winterrogge in de stadia BBCH 41-49 (aarzwellig).

Watervolume : 100 tot 400 L/ha.

Risicobeperkende maatregelen : minimale bufferzone van 1 m met klassieke techniek.

Opmerkingen

De beste resultaten werden bekomen met behandelingen in groeiende omstandigheden.

Niet toepassen op planten in stresstoestand of bij gevoeligheid aan waterstress.

Niet toepassen op planten met aanzienlijk vochttekort.

Behandelen op een droog gewas. Vermijd een behandeling bij dreigende regen of vorst.

Niet toepassen op planten in weinig vruchtbare grond, tenzij deze grond regelmatig bemest wordt met voldoende stikstof.

Vermijd overlapping van spuitbanen.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen. Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven. De tank van de spuitoplossing voor $\frac{3}{4}$ vullen met water. Het roersysteem in werking zetten en de nodige hoeveelheid van **Prodax**[®] in de tank gieten. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen drie keer met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Laat het roersysteem in werking tijdens het traject en tot het einde van de bespuiting. Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Belangrijke opmerkingen

SP1 : zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe3 : om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone van 1 m rond oppervlaktewater met klassieke spuittechniek niet behandelen.

Spo : na de behandeling de percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen enkel geval opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking besmetten.

Algemene opmerking betreffende de dosis

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in functie van de mate van het nagestreefde effect of de gevoeligheid van het gewas. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

De toepassing van lagere dosissen houdt echter niet alleen voordelen in; bij ondoordacht gebruik kunnen deze leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, mindere nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Nom commercial / Handelsbenaming : Prodax® Régulateur de croissance / Groeiregulator Granulés à disperser dans l'eau / Water dispergeerbaar granulaat (WG)		
Dé détenteur d'agrément / Erkenninghouder : BASF Belgium Coordination Center Comm. V. No. d'agrément / Erkenningnummer : 10630 P/B Usage professionnel / Beroepsgebruik		
Substance active / Werkzame stof : prohexadione calcium 5% - trinexapax-ethyl 7,5% Autres substances dangereuses (% en poids) / Ander gevaarlijke stoffen (gewicht %): fatty alcohol alkoxylate <10%; Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated <10%; Ammonium sulphate <40%; Silica gel, precipitated, crystalline free < 20%		
Mentions de danger / Gevaarsaanduidingen : GHS09 - H411 - EUH401		
Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen		
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301 P330 P311	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN : De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 P340 P312	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.	NA INADEMING : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P302 P362 P352 P332+P313 P363	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID : Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie : een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 P351 + P338 P337 +P313	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk ; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts : / Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum : tel. +32 (0)70 245 245 – G.-D. Lux. tel. (+352) 8002 5500		

Prodax®



Prodax®

Numéro d'agréation :
10630P/B
Usage professionnel
Granulés à disperser dans
l'eau (WG) contenant 50 g/kg
de prohexadione-calcium et
75 g/kg de trinexapac-éthyl

Erkenningsnummer :
10630P/B
Beroepsgebruik
Water dispergeerbaar
granulaat (WG) bevattend
50 g/kg prohexadione-calcium
en 75 g/kg trinexapac-ethyl

Zulassungsnummer :
10630P/B
Berufliche Anwendung
Wasserdispergierbares
Granulat (WG) enthält 50 g/
kg Prohexadione-calcium und
75 g/kg Trinexapac-ethyl

3 kg

Mentions de Danger :

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Conseil de Prudence (Prévention) :

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Conseil de Prudence (Intervention) :

P391 Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties :

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voorzorgsmaatregel (Preventie) :

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oog-bescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregel (Reactie) :

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gefahrenhinweise :

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung) :

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion) :

P391 Verschüttete Menge aufnehmen.

81128763 BE 1 098

© = Marque déposée BASF
® = Gedeponeerd handelsmerk BASF

Distribué par/Verdeeld door :
BASF Belgium Coordination
Center Comm.V.
B.U. Agricultural Solutions
SIEGE D'EXPLOITATION/
EXPLOITATIEZETEL
Bâtiment E-F,
Drève Richelle 161 Bte 43,
1410 Waterloo
Tel. : + 32 (0)2 373 27 23
Renseignements en cas
d'urgence/Alarmnummer :
tel. + 32 (0)3 569 92 32
Centre Antipoisons/
Antigifcentrum/
Giftinformationszentrum :
tel. +32 (0)70 245 245

Détenteur d'agréation/
Erkenningshouder/
Zulassungsinhaber :
BASF Belgium Coordination
Center Comm.V.
SIEGE SOCIAL/
MAATSCHAPPELIJKE ZETEL
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen



www.agrirecover.eu