



optiroot



Omschrijving meststof:
Vloeibare NPK meststof met sporenelementen,
humusbestanden en aminozuren

Samenstelling

2,8% Totaal Stikstof (N)
3,05% Fosfaat (P_2O_5) wateroplosbaar
4,46% Kali (K_2O), wateroplosbaar
0,017% IJzer (Fe) gechelateerd via EDDHA
0,1% Mangan (Mn) gechelateerd via EDTA
0,05% Zink (Zn) gechelateerd via EDTA
0,05% Molybdeen (Mo) wateroplosbaar

Totaal Humusextract: 7,2%, Humuszuren: 5,76%,
Fulvinezuren: 1,44%, Vrije aminozuren: 3,54%

Stabiliteit van de gechelateerde fractie: pH 4-9

Vol. 10L e (11,5 kg)

UITSLUITEND VOOR BEROEPSMATIG GEBRUIK
RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

Product in overeenstemming met Iers
besluit SI248/1978 met betrekking tot "low
nutrients fertilizers" Category, Section D

Engrais-meststof
Derogation – Derogatie EM626.IB

GOED
SCHUDDEN
VOOR
GEBRUIK

BIEN
AGITER
AVANT
L'EMPLOI

GROEIVERBETERAAR
STIMULATEUR
DE CROISSANCE



Description de l'engrais:
Solution d'engrais composé NPK contenant des oligoéléments,
des substances humiques et des acides aminés.

Composition

2,8% Azote total (N):
3,05% Phosphore (P_2O_5) soluble eau
4,46% Potasse (K_2O) soluble eau
0,017% Fer (Fe) soluble eau, chélatisé par EDDHA
0,1% Manganèse (Mn) soluble eau, chélatisé par EDTA
0,05% Zinc (Zn) soluble eau, chélatisé par EDTA
0,05% Molybdène (Mo) soluble eau

Extraits humiques totaux: 7,2%, Acides humiques: 5,76%,
Acides fulviques: 1,44%, Acides aminés libres: 3,54%

Stabilité pH de la fraction chélatisée: pH 4-9



Advies

| Gewas | Tijdstip van toediening | Dosering | Opmerkingen |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Bodemtoepassing | Voor verplanten van gewassen | 15-30 liter per ha | Volledige oppervlakte |
| | | 10 liter per ha | Rijentoepassing |
| | Voor zaaien of poten | 10-15 liter per ha | Volledige oppervlakte |
| | | 5-10 liter per ha | Rijentoepassing |
| Fertigatie/ (druppel)irrigatie | In de periode van wortelvorming | 3-5 liter per ha | 2-4 maal |
| Substraatbehandeling | Mengen met substraat | 2-3 liter per m ³ | |
| Dippen / dompelen | Kort dompelen voor omplanten | 5% oplossing | |



Mengbaarheid en toepassing:

- Mengbaar met de meeste soorten meststoffen en gewasbescherming.
- Bij twijfel eerst een mengproef uitvoeren.
- Alleen te gebruiken in geval van duideelwijze behoefte.
- De benodigde hoeveelheden niet overschrijden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren van dit product.
- Optimale toepassing op droog blad met temperaturen tussen 5°C en 25°C.
- Niet spuiten wanneer kort erop regen wordt verwacht.
- Neem contact op met de CropSolutions dealer voor specifieke aanbevelingen.

Opslagomstandigheden:

- CropActiv producten bewaren tussen 5°C en 35°C op een goed gevентileerde, koele, droge plaats.
- Bewaar het product in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.
- Lege verpakking afvoeren conform wettelijke regeling inzake afvalverwerking.
- Buiten bereik van kinderen houden.

Werking:

CropActiv Optiroot is een vloeibaar product en bevat onder andere humus-, fulvine- en aminozuren, maar ook NPK en micronutriënten. In deze samenstelling zorgt **CropActiv Optiroot** voor verbeterde bodemomstandigheden rondom de kiem in en wortel. Ook bevat **CropActiv Optiroot** wortel voedende stoffen waardoor snellere ontwikkeling bereikt wordt. Tot slot worden ook ondersteunende bodembacteriën gestimuleerd in hun ontwikkeling. Dit alles resulteert in een snellere kieming, wortelvorming en begroeiing van gezaaide en geplante gewassen. Gevolg is een groter wortelstelsel, betere opname van nutriënten, minder snel optreden van (droogte)stress en vaak een effect op opbrengst en/of kwaliteit. De effecten zijn groter bij minder gunstige bodem omstandigheden.

Toepassing:

Spuit **CropActiv Optiroot** op de bodem voor zaaien of planten. Toepassing van met de meeste sputtopenen worden gespoten, met uitzondering van de ultrafijne sputten. Spuit niet direct in de zaaiwinkel of fijnzaaien. Meng niet met minerale olie en complexe hulpsstoffen als Squall en Calciumstoffer. Mengen met vloeibare stikstof of fosfaat gaat goed (max 1 deel **CropActiv Optiroot** op 4 deel stikstof) evenals menging met de meeste fungiciden en insecticiden. Beste toepassing is voor zaaibedbereiding, mengen met herbiciden kan soms problemen geven. In geval van twijfel uw adviseur raadplegen.

Batchno.

Productiedatum

Vervaldatum: 2 jaar na productiedatum



Conseils

| Culture | Moment d'administration | Dosage | Commentaires |
|---|---|---------------------------------|------------------------|
| Épandage sur le sol | Pour le repiquage des cultures | 15-30 litres par ha | Surface complète |
| | | 10 litres par ha | Application par rangée |
| | Pour l'ensemencement ou la plantation | 10-15 litres par ha | Surface complète |
| | | 5-10 litres par ha | Application par rangée |
| Fertilisation/ irrigation (goutte à goutte) | Pendant la période de formation des racines | 3-5 litres par ha | 2 à 4 fois |
| Traitement du substrat | Mélanger avec le substrat | 2 à 3 litres par m ³ | |
| Tremper/immerger | Trempe court avant replantation | solution à 5% | |



Miscibilité et application:

- Mélangeable avec la plupart des types d'engrais et produits phytosanitaires.
- En cas de doute, d'abord effectuer un test de mélange.
- A utiliser qu'en cas de besoin évident.
- Ne pas dépasser les quantités requises.
- Ne pas manger, boire ni fumer lorsque vous utilisez ce produit.
- Application optimale sur les feuilles sèches avec des températures comprises entre 5°C et 25°C.
- Ne pas pulvériser si des précipitations sont prévues.
- Contacter le revendeur CropSolutions pour obtenir des conseils spécifiques.

Conditions de stockage:

- Conserver les produits CropActiv entre 5°C et 25°C dans un endroit bien ventilé, frais et sec.
- Conserver le produit dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé.
- Mettre au rebut les emballages vides conformément aux dispositions légales relatives à l'élimination des déchets.
- Tenir hors portée des enfants.

Action:

CropActiv Optiroot est un produit liquide qui contient, entre autres, des acides humiques, fulviques et aminés, ainsi que des NPK et des micronutriments des acides humiques, fulviques et aminés, ainsi que des NPK et des micronutriments. Dans cette formulation **CropActiv Optiroot** améliore les conditions du sol autour de la germination et des racines. En outre, **CropActiv Optiroot** contient des substances nourrissantes pour les racines, permettant un développement plus rapide. Enfin, les bactéries du sol sont également stimulées dans leur développement. Tout cela permet d'accélérer la germination, la formation des racines et la croissance initiale des cultures semées et plantées. Il en résulte un système racinaire plus étendu, une meilleure absorption des nutriments, une incidence moindre du stress (sécheresse) et souvent un effet sur le rendement et/ou la qualité. Les effets sont notamment plus importants lorsque les conditions du sol sont moins favorables.

Application:

Pulvéniser **CropActiv Optiroot** sur le sol avant de semer ou de planter. Il est possible de pulvéniser le produit avec la plupart des buses, à l'exception des buses ultrafines. Ne pas pulvéniser directement dans le sillon de semis sur les cultures à semis fin. Ne pas mélanger avec de l'huile minérale et des adjutants complexes tels que Squall et les engrains à base de calcium. Le mélange avec de l'azote liquide ou du phosphate fonctionne bien (max. 1 part de **CropActiv Optiroot** pour 4 parts d'azote) de même qu'avec la plupart des fungicides et des insecticides. La meilleure application est la préparation du lit de semences, le mélange avec des herbicides pouvant parfois poser des problèmes. En cas de doute, consultez votre conseiller.