

NovaTec® Premium 15-3-20(+2+TE)



Gekorrelde & gestabiliseerde meststoffen

Gekorrelde, minerale NPK-meststof met magnesium, zwavel en sporenelementen en met de nitrificatieremmer DMPP. Geschikt voor gewassen met een hoge K-behoefte en voor gronden met een P-overschot.

- Elke korrel bevat alle voedingsstoffen in een uitgekiende verhouding
- Chloorarm
- Met nitrificatieremmer 3,4-DMPP, voor een betere stikstofefficiëntie en een uniforme plantengroei.
- Rijk aan kalium, voor gewassen met een hoge K-behoefte
- Fosfaatarm, voor gebruik op bodems met een hoog fosfaatgehalte
- Een groot deel van het fosfaat is direct beschikbaar voor de planten.
- De homogene granulometrie maakt een gelijkmatige verdeling op het veld mogelijk.

Beschrijving

NovaTec® Premium is een NK-meststof met magnesium, zwavel en sporen (boor, ijzer en zink), alsook de nitrificatieremmer DMPP (3,4-Dimethylpyrazolfosfaat) en 3 % P_2O_5 .

NovaTec® Premium met de <NET> (Nitrogen- Efficient-Technology) technologie, vermindert de N-uitspoeling en verhoogt de N-efficiëntie. Gedurende een periode van 4 tot 10 weken, afhankelijk van de bodemtemperatuur en de bodemvochtigheid, wordt de omzetting van ammonium in nitraat vertraagd. N blijft langer beschikbaar voor de planten met een betere groei en minder milieubelasting tot gevolg.

NovaTec® Premium is een formule met een hoog kaliumgehalte, dus ideaal voor kaliumbehoeftige gewassen in tuinbouw en boomkwekerij.

Dankzij de gelijkmatige korrelgrootte kan de meststof gemakkelijk met strooiers of met de hand worden toegediend. De verdeling van de voedingsstoffen is gelijkmatig, want elke korrel bevat alle voedingsstoffen en micronutriënten. Toepassing is mogelijk gedurende de gehele vegetatieperiode. Het besproeien bevordert het onmiddellijke effect.



CO₂-besparing: 684kg CO₂e/t Product

Sinds 2024 gebruikt COMPO EXPERT koolstofarme grondstoffen om de CO₂-voetafdruk van gespecialiseerde meststoffen te verminderen.

De hier gerapporteerde vermindering wordt bereikt door het gebruik van koolstofarme ammoniak en/of kaliumsulfaat, die een lagere CO₂-voetafdruk hebben dan het respectieve marktgemiddelde (-60% voor ammoniak en -90% voor kaliumsulfaat). Deze reductie is gecertificeerd door onze leveranciers en is gevalideerd door een onafhankelijke certificeringsinstantie.

Benchmarks zijn de gemiddelde emissiegegevens van de Europese industrie uit de ecoinvent 3.11 database.

Samenstelling

MESTSTOF Samengestelde meststof NPK (+MgO+SO₃) 15-3-20 (+3+23) met nitrificatieremmer 3,4-dimethylpyrazoolfosfaat (DMPP) en met Boor (B), Ijzer (Fe) en Zink (Zn).

Chloorarm.

Precursorenwetgeving bijlage 2 product.

Inhoud	Voedingsstoffen	
15,0 %	N	totale stikstof 7,0 % nitraatstikstof 8,0 % ammoniumstikstof
20,0 %	K ₂ O	wateroplosbaar kaliumoxide
2,0 %	MgO	totaal magnesiumoxide 1,6 % in water oplosbaar magnesiumoxide
9,0 %	S	totale zwavel 7,2 % in water oplosbare zwavel
0,02 %	B	totale borium 0,016 % in water oplosbaar boor
0,06 %	Fe	totaal ijzer
0,01 %	Zn	totaal zink
3,0 %	P ₂ O ₅	neutraal ammoniumcitraat en in water oplosbaar fosfaat 2,4 % in water oplosbaar fosfaat

Het product bevat ook 0,8 % nitrificatieremmer (3,4-DMPP) in verhouding tot de totale hoeveelheid ammonium- en ureumstikstof.

Verpakking

- 25 kg zak
- 50 kg zak
- 600 kg big bag

Aanbevelingen voor transport en opslag

Transport

- Levering in big bags of op palletten met zakken.
- Bescherm losse goederen tegen vocht tijdens het transport.
- Bescherm de goederen tegen overmatig direct zonlicht en grote temperatuurschommelingen tijdens het transport.
- Vervoer alleen kunstmest bij gematigde temperaturen. Gebruik indien nodig een geklimatiseerde vrachtwagen.
- Let op eventuele etiketten met gevaarlijke stoffen op het product.

Opslag algemeen

- Bescherm opgeslagen meststoffen tegen vorst, licht en vocht.
- Bewaar losse goederen binnen een gebouw en niet buiten. Houd de deuren gesloten en bedek los materiaal.
- Omdat het product de neiging heeft om vocht aan te trekken, moet het worden beschermd tegen regen en stilstaand water.
- Indien van toepassing: let op de etiketten met gevaarlijke stoffen op het product.
- Vermijd het stapelen van meer dan twee pallets op elkaar. Dek losse goederen altijd af en niet in de regen verladen.

Opslagtemperatuur

- Vermijd vorst en te hoge temperaturen.
- Vermijd grote temperatuurschommelingen tijdens de opslag.

Storage periode

- Bij correcte opslag kan de meststof (met uitzondering van vloeibare meststoffen) tot drie jaar na levering in de gesloten originele verpakking worden bewaard.
- De producten moeten zo snel mogelijk na opening worden opgebruikt.