

NovaTec® Suprem 21-5-10(+3+TE)



Gekorrelde & gestabiliseerde meststoffen

Gekorrelde minerale NPK-meststof met magnesium, zwavel, sporenelementen en de nitrificatieremmer DMPP. Geschikt voor stikstofbehoefte gewassen of als er N-gebrek optreedt.

- Elke korrel bevat alle voedingsstoffen in een uitgekiende verhouding
- Chloorarm
- Met nitrificatieremmer 3,4-DMPP, voor een betere stikstofefficiëntie en een uniforme plantengroei.
- Een groot deel van het fosfaat is direct beschikbaar voor de planten.
- N-rijke formule
- De homogene granulometrie maakt een egale verdeling mogelijk

Beschrijving

Gekorrelde, minerale NPK-meststof met magnesium, zwavel, sporenelementen boor, ijzer en zink en de nitrificatieremmer DMPP (3,4-dimethylpyrazolfosfaat).

DMPP vermindert de N-uitspoeling en verhoogt de N-efficiëntie. DE <NET> technologie (Nitrogen-Efficient-Technology) zal gedurende een periode van 4 tot 10 weken, afhankelijk van de bodemtemperatuur en de bodemvochtigheid, ervoor zorgen dat de omzetting van ammonium in nitraat wordt vertraagd. N blijft langer

beschikbaar met een positief effect voor de teelt en het milieu.

Dankzij de homogene 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.



CO₂-besparing: 614kg 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) 21-5-10 (+3+15) met nitrificatieremmer 3,4-dimethylpyrazoolfosfaat (DMPP) en met Boor (B), Ijzer (Fe) en Zink (Zn).

Chloorarm

Precursorenwetgeving bijlage 1 product.

Inhoud	Voedingsstoffen	
21,0 %	N	totale stikstof 10,0 % nitraatstikstof (NO ₃ -N) 11,0 % ammoniumstikstof (NH ₄ -N)
5,0 %	P ₂ O ₅	neutraal ammoniumcitraat en in water oplosbaar fosfaat 4,0 % in water oplosbaar fosfaat
10,0 %	K ₂ O	wateroplosbaar kaliumoxide
3,0 %	MgO	totaal magnesiumoxide 2,4 % in water oplosbaar magnesiumoxide
6,0 %	S	totale zwavel 4,8 % in water oplosbare zwavel
0,02 %	B	totale borium 0,016 % in water oplosbaar boor
0,3 %	Fe	totaal ijzer

Inhoud	Voedingsstoffen	
0,02 %	Zn	totaal zink

Het product bevat ook 0,8 % nitrificatieremmer (3,4-DMPP) gerelateerd aan 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.