



DuraTec® Top 14

Duratec® Top 14 verenigt 2 innovatieve COMPO EXPERT ontwikkelingen: de flexibele polygeen harscoating en de ammoniumstabilisatie. Deze combinatie leidt tot tal van voordelen bij vollegronds teelten.

Voordelen:

- Een hoogwaardige polymeercoating voor het gecoate gedeelte. Deze coating bestaat uit het flexibele polygeen met een vrijstellingsduur van ongeveer 3-4 maanden, afhankelijk van de bodemtemperatuur
- Geleidelijke vrijstelling van stikstof (25 %), fosfor en kalium vanuit het gecoate gedeelte (15% gecoate korrels) gedurende meerdere maanden, waardoor geringe kansen op uitspoeling van deze elementen
- De fractie ammonium vanuit het niet gecoate gedeelte is gestabiliseerd met de nitrificatieremmer DMPP. Hierdoor wordt deze fractie niet meteen omgezet tot nitraten door de bodemorganismen, maar blijft de ammoniumfractie in haar ammoniumvorm en wordt maar geleidelijk omgezet tot nitraten
- Ammonium spoelt beduidend minder gemakkelijk uit dan nitraten dank zij de vastlegging aan het klei-humuscomplex
- Fosfaten afkomstig van het vlot oplosbare en opneembare fosforzuur
- Door de opname van ammonium door de planten treedt een verzuring op en dat enkel ter hoogte van de onmiddellijke omgeving van de wortels
- Dank zij deze plaatselijke verzuring kunnen voedingselementen die anders moeilijk opneembaar zijn voor de planten, zoals bepaalde sporenelementen en fosfaten, toch opgenomen worden.



Samenstelling:

14 %	Stikstof totaal (N), waarvan 25 % omhuld
	6 % Nitraatstikstof
	8 % Ammoniumstikstof
0,048 %	DMPP (dimethylpyrazolfosfaat) als nitrificatieremmer
7 %	Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat
	5,6 % Fosforzuuranhydride (P ₂ O ₅) oplosbaar in water
14 %	Kaliumoxide (K ₂ O) oplosbaar in water
22 %	Zwaveltrioxide (SO ₃) totaal
	18 % SO ₃ oplosbaar in water
2 %	Magnesiumoxide (MgO) totaal
	1,6 % Magnesiumoxide oplosbaar in water
0,02 %	B (Boor)
0,06 %	Fe (IJzer)
0,01 %	Zn (Zink)
Chloorarm	
15% van de korrels zijn gecoat, 85% is gestabiliseerd	



Granulaat
 Korrelgrootte: 2,0 – 4,0 mm
 Kleur: paarse en groene korrels
 25 kg/zak
 42 zakken per palet = 1050 kg
 Ontheffing n°: EM033.J

Product koel, droog, afgeschermd van direct zonlicht en buiten bereik van kinderen bewaren.

Adviezen:

DuraTec® Top 14 bevat 85 % gestabiliseerde korrels en 15 % omhulde korrels. 25 % van de N is omhuld.

DuraTec® Top 14 is een uitstekende meststof voor gebruik in vollegrondse teelten, zoals boomkwekerij, sierplanten algemeen in buitenteelten of onder glas, bloembollen, chrysanten, groenten onder glas of open lucht, fruitaanplantingen en aardbeien.

DuraTec® Top 14 is een meststof, speciaal ontwikkeld voor vollegrondse teelten, maar het product is niet geschikt voor inmenging in substraten.

NL: de te gebruiken dosis DuraTec® Top 14 is afhankelijk van de teelt, de regio en de bodemtextuur. Respecteer de wetgeving. Van zodra meer dan 500 kg/ha wordt gebruikt, raden wij aan om deze hoeveelheid te fractioneren in 2 giften, met een tussenperiode van 2 à 3 maanden.

BE: afhankelijk van het gekozen bemestingsstelsel (totale of werkzame stikstof) en de textuur van het perceel (zandgrond of niet-zandgrond) kan DuraTec® Top 14 maximaal tussen 400 – 900 kg/ha worden gebruikt. Van zodra meer dan 500 kg/ha wordt gebruikt, raden wij aan om deze hoeveelheid te fractioneren in 2 giften, met een tussenperiode van 2 à 3 maanden. Respecteer de MAP-verplichtingen.

Voor meer informatie over dit product:

Product Manager

Paul Mertens
 0497/58.89.02

paul.mertens@compo-expert.com

Technical & commercial advisor
 België

Noortje Plinke
 0497/58.89.13

noortje.plinke@compo-expert.com

Technical & commercial advisor
 Nederland

Harry van het Hof
 06/836.047.65

harry.vanhethof@compo-expert.com