

# Productinfo



**OCI**  **EXACOTE**

groeï door kennis

## Beter bemesten

**CropSolutions introduceert OCI Exacote, een combinatie van ureum met Nutramon-KAS en Granular 3 Ammoniumsulfaat (AS), met een stikstofafgifte tot wel 12 weken!**

### Waarom OCI Exacote?

- De stikstofgifte is afgestemd op de behoefte van het gewas.
- Snelle aanvangswerking en met een lengtewerking tot 12 weken.
- Zeer snelwerkende zwavelvorm, dus ondersteunend in de stikstof efficiëntie.
- Zure werking van ammoniumsulfaat, waardoor betere beschikbaarheid van fosfaat en sporenelementen
- Minimale uitspoeling en vervluchtiging van nutriënten.
- Gelijkmatische groei en daardoor weerbaarder gewas.
- Pas later in het seizoen bijsturen met KAS (indien nodig)



# Korrelmeststof

## OCI EXACOTE

### Beter bemesten



Het aanbod van voedingsstoffen gedurende het seizoen in de Nederlandse land- en tuinbouwgewassen neemt door verschillende oorzaken steeds verder af. Door de strenge mineralenwetgeving worden sommige elementen niet optimaal bemest. Bovendien is de input van organische mest in snel tempo afgenomen waardoor het gebruik van organische meststoffen is gewijzigd: minder traag werkende mest en meer snel werkende dunne mest. Hierdoor is de levering van stikstof door mineralisatie uit organische stof van de bodem in delen van Nederland dalende. Met als gevolg dat in de tweede helft van het groeiseizoen o.a. stikstof beperkt beschikbaar is en daardoor het gewas niet altijd de maximaal haalbare opbrengst haalt.

Er zijn twee verschillende meststoffen, specifiek ontwikkeld voor diverse gewassen en voedingsbehoeften: OCI Exacote 27N + 8S en OCI Exacote Premium 29N + 8S:

### OCI Exacote producten

	OCI Exacote 27N + 8S	Premium 29N + 8S
Totaal stikstof (N)	27%	29%
Nitraatstikstof	8%	6%
Ammoniumstikstof	14%	13%
Amidestikstof	5%	10%
Wateroplosbare zwavel (S)	8%	8%
Wateroplosbare zwaveltrioxide (SO <sub>3</sub> )	20%	20%
Totaal calciumoxide (CaO)	Ca. 3%	Ca. 3%
Totaal magnesiumoxide (MgO)	Ca. 2%	Ca. 2%
Gecoate N van totaal N	18%	34%

De nutriënten uit KAS en AS zijn direct beschikbaar voor opname door het gewas. De stikstof in de gecoate ureum komt geleidelijk vrij, afhankelijk van de temperatuur en vindt dus aansluiting bij de voedingsbehoefte van het gewas.

### Toepassing

OCI Exacote kan met behulp van de standaard bemestingstechnieken worden toegepast, alsmede rijenbemesting. Beide producten hebben een goede verstrooibaarheid. Afhankelijk van de samenstelling kunnen strooibreedtes tot 36 meter worden behaald.

OCI Exacote biedt een betrouwbare, duurzame oplossing voor de huidige en toekomstige landbouw met aandacht voor het milieu!

### Advies

OCI Exacote 27N + 8S		OCI Exacote Premium 29N + 8S	
Gewas	Toepassing	Gewas	Toepassing
Wintertarwe	Eerste gift	Wintertarwe	In 2 giften mogelijk
Graszaad	Eerste gift	Aardappelen	Uitspoelingsgevoelige grond en late rassen
		Snijmais	Rijenbemesting
		Zaaiuien	Eerste gift

### Stikstofbeschikbaarheid

