

PHYSIOSTART



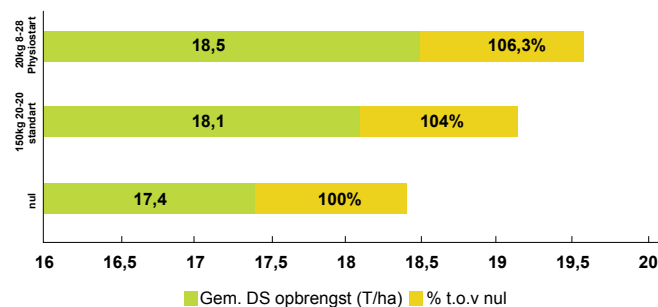
Groeistimulator



PHYSIOSTART

Voordelen van Physiostart

- Een opbrengst en kwaliteit minimaal gelijkwaardig aan Maïsmap, geteeld binnen de gebruiksnormen, zonder boetes
- Logistiek minder belastend
- Maximale benutting van de ruimte in drijfmestgift
- Betere benutting van voedingsstoffen en lagere verliezen naar het milieu



Getoonde gemiddelden in de grafiek snijmaïs:

- Aantal jaargangen: 3
- Aantal off. proeven: 4
- Gem. inbreng RVDM: 42,5 m³
- Gem. Pw-getal bodem: 35

Korrelmaïs:

Uit een eerste proef in 2009 is gebleken dat de resultaten met korrelmaïs vergelijkbaar zijn met die bij snijmaïs.

Rijenbemesting	Physiostart	NP 20-20-0	verschil
dosis (kg/ha)	20,0	150,0	130,0
kg N/ha	1,6	30,0	28,4
kg P2O5/ha	5,6	30,0	24,4

Uw Physiostart dealer:

Physiostart			
N	P2O5	SO3	Zn
8%	28%	23%	2%
Dosering op maïs: 20 kg/ha			



TIMAC Agro Nederland B.V.
Postbus 2215 • 5202 CE 's-Hertogenbosch
Tel: 073-6408620 • Fax: 073-6408619

MAÏS RIJENBEMESTING
een nieuwe benadering
een minimale bemesting
voor maximaal rendement

Dit perceel is bemest met:



MM6A593 0952

Gebruiksnorm fosfaat

Gebruiksnorm fosfaat bouwland (kg P ₂ O ₅ /ha):					
Klasse	Pw	2010	2011	2012	2013
laag	< 36	85	85	85	85
neutraal	36 - 55	80	75	70	65
hoog	> 55	75	70	65	55

Met Physiostart

Maïs telen binnen de gebruiksnormen met behoud van:

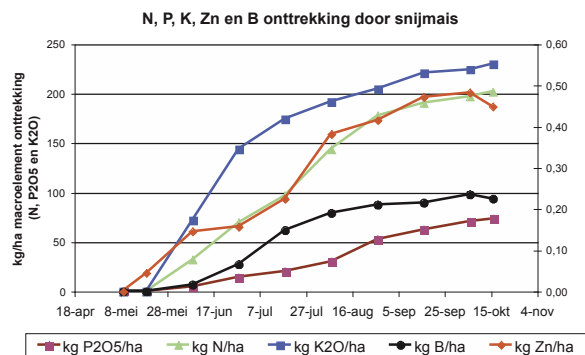
- Opbrengst
- Kwaliteit

De Physiostart gift vervangt uw huidige rijenbemesting. Door de geringe inbreng van fosfaat bij het gebruik van Physiostart kunt u maximaal gebruik maken van uw drijfmest gift. Physiostart kent op maïs een dosering van slechts 20 kg per hectare.

Samenstelling

Physiostart	%	kg / ha
N	8	1,6
P ₂ O ₅	28	5,6
SO ₃	23	4,6
Zn	2	0,4

Mineralen onttrekking / bemestingsadvies



Bemestingsadvies maïsland	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃
Onttrekking (opbr. 16T DS/ha)	180	70	220	34	19
40 m ³ RVDM - werkzaam 1e jaar	110	75	250	53	33
- nalevering 2e jaar	35				
Nalevering - gewasresten	20				
- vanggewas	30				
20 kg Physiostart	1,6	5,6			4,6
- Totaal	197	81	250	53	37
- Saldo	+ 17	+ 11	+ 30	+ 19	+ 18

Werking van Physiostart

Door een verbeterde beworteling een efficiëntere en effectievere:

- Opname van water
- Opname van voedingsstoffen (ook uit dierlijke mest)



Physiostart is een microgranulaat



Toediening van Physiostart



Toediening met een microgranulaat-strooier die de Physiostart direct op het zaad plaatst in de zaai-kouter.



Gebruik van Physiostart

Physiostart in combinatie met min. 40 m³ RVDM of 18-20 m³ VVDM geeft een P₂O₅ zekerheid vergelijkbaar met 30kg P₂O₅ uit de rijenbemesting. Let wel op voldoende N en K inbreng bij vooral het gebruik van VVDM. Daarnaast zal er bij de start van de teelt ook een N-leverend vermogen (min. 20kg/ha) van de bodem aanwezig moeten zijn. Physiostart heeft op maïs een dosering van slechts 20 kg / ha.