



PHC Organic Plant Feed

Granulat 11-0-5

Vegetabilsk, granulert organisk gjødsel for potteproduksjon, plener, hage- og landbruk.

PHC Organic Plant Feed (OPF) er en 100 % vegetabilsk granulert gjødsel med et høyt nitrogeninnhold.

OPF er rasktvirkende gjødsel som kan brukes både ved breigjødsling og radgjødsling. Kornene oppløses raskt i vann og gir plantene balansert gjødsel i flere uker.

Ca. 50 % av nitrogenet frigis i løpet av de første 30 dagene. De resterende 50 % frigjøres langsomt. Dette er en grov indikasjon og avhenger av værforholdene og mengde mikrobielt jordliv. På grunn av denne gjødselens naturlige opprinnelse, går det tapt mye mindre nitrogen enn ved tradisjonell ureagjødsl.

Forhold mineraler

OPF består av en balansert sammensetning av mineraler i forholdet N 11: P 0: K 5 + mikronæringsstoffer. Fosfatinnholdet er svært lavt fordi det som regel er lagret tilstrekkelig fosfat i jorda. Om nødvendig kan fosfat doseres separat. OPF er biologisk gjødsel. Derfor kan analysene avvike med inntil 15 % per parti. 8 % av nitrogenet i dette produktet kommer fra aminosyrer, 3 % er organisk bundet nitrogen.

Organisk gjødsel må omdannes til anorganiske opptakbare mineraler. For å oppnå godt bakterielt liv i dyrkingsjorda, slik at denne omdanningen blir mulig, anbefales det å bruke Biovin.

PRODUKTFORDELER

- Forbedrer jordstrukturen og det mikrobielle jordlivet.
- Mindre utvasking av næringsstoffer
- Økt motstand mot stress

BRUK

OPF kan brukes til alle avlinger og kan spres med praktisk talt alt utstyr. Sørg for at maskinene er **helt tørre** og bruk OPF kun i oppholdsvær (produktet er hygroskopisk). OPF Granulat må **ikke bli liggende på bladene** pga. fare for forbrenning. OPF Granulat er særlig egnet til gjødsling i rader (sparer nitrogen og penger).

SKJEMA FOR GJØDSLING

Grasmark/plen	22,5-27,5 kg/daa	Breigjødsle på våren
Mais	25-32,5 kg/daa	Breigjødsle ved såing/planting
Korn	25-32,5 kg/daa	Breigjødsle ved tidlig strekningsvekst
Frukttrær	30-45 kg/daa	i omliggende område (helst med Biovin)
Salat	10-20 kg/daa	Radgjødsling ved planting
Poteter	40-50 kg/daa	Radgjødsle rett før eller ved setting
Gulrøtter	15-25 kg/daa	Radgjødsle rett før eller ved såing
Grønnsaker friland	10-25 kg/daa	Radgjødsle ved planting
Veksthusgrønnsaker	5-25 kg/daa	Radgjødsle gjennom vekstperioden
Pottejord	1,5-3 kg/m ³	Blandes inn før såing/potting

**Granulert,
organisk,
vegetabilsk
gjødsel for
økologisk og
konvensjonell
produksjon**

**Ideell til bruk i
kombinasjon med
andre
Plant Health Cure-
produkter**





PHC Organic Plant Feed

Granulat 11-0-5

Vegetabilsk, granulert gjødsel for potteproduksjon, plener, hage- og landbruk.

FULLSTENDIG ANALYSE

Granulert ekstrakt av sukkerrørmelasse som er godkjent av Soil Association.

OPF blir testet for innhold av perklorat. Det finnes ingen målbar verdi av perklorat i OPF.

Brune korn: 90 % \geq 4 mm. 10 % \geq 2-3 mm.

Som for all organisk gjødsel kan analysetallene for OPF avvike med inntil 15 %.

Elementer	Mengde ca.	Enhet	Mengde ca.	Enhet
Nitrogen (N)	11,4	%	8174	mmol/kg
- hvorav organisk bundet: 3 %				
- hvorav N som aminosyre: 8 %				
Fosfat (P ₂ O ₅)	0,36	%	50	mmol/kg
Kalium (K ₂ O) oppløselig	4,45	%	946	mmol/kg
Kalsium (Ca) totalt	1,3	%	325	mmol/kg
Magnesium (Mg)	0,32	%	128	mmol/kg
Natrium (Na)	2,63	%	1143	mmol/kg
Svovel (SO ₄) oppløselig	3,27	%	1054	mmol/kg
Bor (B)	7,45	mg/kg	690	µmol/kg
Klor (CL)	2	%		
Kobber (Cu)	5,65	mg/kg	89	µmol/kg
Jern (Fe)	541	mg/kg	9690	µmol/kg
Mangan (Mg)	62,6	mg/kg	1140	µmol/kg
Molybden (Mo)	0,96	mg/kg	10	µmol/kg
Silisium (Si)	421	mg/kg	15	µmol/kg
pH-verdi	4	pH-verdi		
Organisk materiale	28	%		

EMBALLASJE

OPF leveres i sekker på 25 kg / 40 per pall, og i storsekker på 900 kg.

TRANSPORT OG LAGRING

OPF Granulat er hygroskopisk (tiltrekker vann). Denne gjødselen må ikke bli våt før den brukes. Våte korn fører til at maskinene blokkeres. Lagres tørt og kjølig i godt lukket emballasje.

HELSE OG SIKKERHET

Innånding	Ingen fare for innånding.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.
Kontakt med øynene	Skyll øynene godt med lunkent vann.
Svelging	Skyll munnen med mye vann. Drikk mye vann.

GARANTI

Plant Health Cure selger produktet OPF Granulert organisk gjødsel. Følg instruksjonen på emballasjen nøye.

PHC/NORGRO garanterer ikke produktets egnethet ved bruk utenfor dets opprinnelige anvendelsesområde.

PHC/NORGRO er kun forpliktet til å bytte ut produkter som ikke oppfyller spesifikasjonene.

Forslag til bruk av og informasjon om resultater ved bruk av produktet, som gis av produsenten, kan anses som pålitelige.

Fordi PHC/NORGRO ikke kan kontrollere bruksforholdene, er kjøperen/brukeren ansvarlig for alle resultater, samt for legemsskade eller annen skade som oppstår ved bruk av dette produktet alene eller i kombinasjon med andre stoffer.

**OPPBEVARES
UTILGJENGELIG
FOR BARN**



Plant Health Cure BV

PO Box 103
5060 AC Oisterwijk
Nederland
T: +31 13-7200300
info@phc.eu
www.phc.eu

Forhandler i Norge:

NORGRO AS
PB 4144
2307 Hamar
Tlf.: 32 22 85 50
norgro@norgro.no
www.norgro.no

Versjon: mars 2017