



PHC Organic Plant Feed (OPF)

Flytende vegetabilsk organisk gjødsel til alle grøder

OPF flytende organisk gjødsel består av ingredienser som er godkjent av Soil Association, og er også godkjent for bruk i økologisk produksjon i Norge.

OPF flytende organisk gjødsel er laget av planterester fra sukkerbete- og potet industri. Den kommer i forskjellige N,P,K- varianter. På grunn av det høye innholdet av mikronæringsstoffer og sukker, fungerer denne gjødselen godt sammen med bakterie- og mykorrhizaprodukter fra PHC.

PRODUKTFORDELER

- Forbedring av det nødvendige mikrobiologiske livet i jorda
- Minsker utvasking av verdifulle mineraler
- Vanningsbehovet går ned
- Øker plantenes motstand mot stress
- Gir en tett vekst og et kompakt rotsystem
- Økonomisk i bruk

VIKTIG

Dette produktet er et naturprodukt uten konserveringsmiddel. Det kan derfor forekomme variasjoner i analyse etter en tid. Når en beholder med OPF står stille over tid, vil det forekomme bunnfall. Det er da nødvendig å blåse opp dette i 1000 L tanker med en luflanse. Jerrykanner må ristes godt før bruk.

ANVENDELSE

Bland OPF med vann til en stamløsning på 1:20. Bruk så i den ønskede mengde. OPF lar seg utmerket blande med andre produkter fra PHC.

GENERELLE MENGDER OG BRUK

Bladgjødsling	0,5-1 liter i 150-300 liter vatn per daa
Overvanning	1-5 liter per daa. Vannes god etterpå eller etterfulgt av regn
Hagebruk friland	10-20 liter per daa hver 2.uke. Vannes godt etterpå eller etterfulgt av regn

BLADGJØSEL

OPF er svært godt egnet som bladgjødsel. Brukes fra 1. varige blad i en dose på 0,5 liter OPF i 20 liter vann per daa. Gjennta denne behandlingen maksimalt 3-5 ganger med en dose opp til 1 liter OPF per daa. Disse dosene er bare en rettesnor. Kan gi sviskader ved for høy dose.

VEKSTHUS OG PLANTESKOLE

Bruk en oppløsning på 0,1 til 1 % av stamløsning ved gjødsling via dryppsystem, sprøytebomm eller overrisling. Næringsemnene i OPF frigis raskt til plantene, og sukkerinnholdet gir næring til mikroorganismene som allerede finnes i dyrkingsmediet (kompost/Biovin).

OPF er spesielt utviklet for bruk i dryppvanning, og vil ikke tette dryppet. Det er likevel anbefalt å tilføre Biopak eller Compete Pluss i dryppsystemet hver 14.dag. Bakteriene i disse produktene bruker algene i rørene som næringskilde og bidrar til å holde de rene.

NB: All organisk gjødsel har ustabil ledetall. Det anbefales derfor ikke å oppbevare oppløst gjødsel i mer enn to dager. Tilfør alltid luft til stamløsningen for å unngå anaerobiske forhold og luktutvikling.

FRILANDSDYR KING

Bruk 2,5-5 liter OPF i 50 til 100 liter vann per daa.

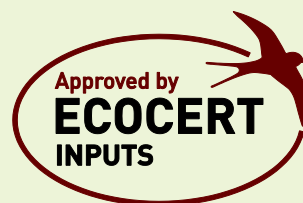
OPF kan brukes som fullgjødsel til i alle grøder. Inneholder i OPF er en blanding av raske og sakte oppløselige nitrogenforbindelser, og har derfor en virkning på opp til tre uker. Dette avhenger av mikrobiell aktivitet i jorda. Må brukes regelmessig for å gi plantene en balansert vekst.

Minimal fortynning 1:20

RISTES GODT ELLER RØRES FØR BRUK

*Flytende
vegetabilsk
organisk gjødsel
til alle grøder*

*Kan brukes i økologisk
produksjon av frukt,
bær og grønnsaker*



PHC
Plant Health Cure

PHC Organic Plant Feed (OPF)

Flytende vegetabilsk organisk gjødsel til alle grøder

INGREDIENSER

Dette produktet inneholder en blanding av fermenterte planterester etter sukkerbete og potet. OPF finnes i tre ulike blandinger med N,P,K, samt et balansert innhold av viktige mikronæringsstoffer

KOMPLETT ANALYSE

Siden OPF er et naturlig produkt, kan NPK variere med 15%.

Element	4:2:8	5:2:5	7:2:3
Nitrogen (N)(total)	3.3 - 4.2 %	4.8 - 5.2 %	6.8 - 7.3 %
Fosfor (P ₂ O ₅)	1.6 %	2.0 - 2.5 %	2.5 - 2.8 %
Kalium (K ₂ O)	6.9 - 7.8 %	5.0 - 5.5 %	2.2 - 2.5 %
Bor (B)	20 mg/kg	19 mg/kg	18 mg/kg
Kalsium (CaO)	0.2 %	0.2 %	0.2 %
Kobber (Cu)	14 mg/kg	14 mg/kg	10 mg/kg
Jern(Fe)	84 mg/kg	85 mg/kg	83 mg/kg
Magnesium (Mg)	0.5 %	0.4 %	0.2 %
Molybden (Mo)	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Mangan (Mn)	18 mg/kg	19 mg/kg	19 mg/kg
Sink (Zn)	56 mg/kg	52 mg/kg	38 mg/kg
Natrium (Na ₂ O)	0.7 %	1.0 %	1.2 %
Svovel (S)	0.9 %	1.3 %	1.7 %
Svovel (SO ₃)	2.3 %	3.4 %	4.3 %
Tørrstoff (av total vekt)	49.3 %	57-58 %	59 %
Aminosyrer (av total vekt)	10 - 12 %	14 -16 %	16 - 18 %
pH	5.5 - 6.0	5.5 - 6.0	5.5 - 6.0
Nitrat (NO ₃ -N)	< 0.1 %	< 0.1 %	< 0.1 %
Ammonium (NH ₄)	0.4 -0,6 %	0,6 -0,75 %	0,8 -1,0 %
Klor (Cl)	0.64 %	0.54 %	0.41 %
Aske	13.4 %	11.4 %	8.1 %
Organisk materiale	35.9 %	45.5 %	50.9 %

***Silisium** er et svært viktig mineral som har egenskapene til kalium, og forekommer naturlig i alle jordtyper. Røtter kan bare ta opp silisium i oksidert form. OPF inneholder SiOH₄. Denne formen kan opptas direkte av planterøttene, og bidrar til plantens styrke og motstand.

OPF kan kombineres med jordbakterier som finnes i produktene Compete Plus og BioPak.

Ammonium omdannes i jord til nitritt og deretter til nitrat. Med en sunn bakteriekultur blir nitrat, som lett vaskes ut, omdannet til nitritt igjen og deretter til ammonium. Dette gjør at utvasking blir minimal.

PRODUCT LICENCES

Dette produktet er laget etter Soil Association Certification sin standard under lisensnummer II16915.

Sertifisert som gjødsel WU 889/2008 og registrert som organisk gjødsel til økologisk produksjon av: FIBL (Tyskland); InfocGen (Austria); Soil Association (UK) and Ecocert (EU).

EMBALLASJE

OPF leveres i kanner på 20 liter og tanker på 1000 liter.

Tetthet: 1 liter = ± 1.3 kg

LAGRING

Lagres i lukket emballasje ved en temperatur på 0-45 °C. Må ikke fryse. Unngå direkte sollys. Store og plutselige temperaturendringer kan føre til utfelling av krystaller.

HELSE OG SIKKERHET

Bruk hansker og vernebriller.

Innånding: ingen fare ved innånding

Hudkontakt: vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjoner.

Kontakt med øynene: skylt øynene med store mengder lunket vann. Oppsøk lege ved allergiske reaksjoner

Svelging: skylt munnen med mye vann. Drikk mye vann. Ved svelging av store mengder, fremkall brekninger og oppsøk lege.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN

GARANTI

Plant Health Cure og NORGRO AS selger produktet PHC Organic Plant Feed.

Følg instruksjonen på emballasjen nøye.

Vi garanterer ikke produktets egnethet ved bruk utenfor dets opprinnelige

anvendelsesområde. Plant Health Cure og NORGRO AS 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 Plant Health Cure og NORGRO AS 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

Version: 21.mars 2017



PHC

Plant Health Cure