



OPF Flytende organisk gjødsel

Flytende organisk gjødsel til alle vekster

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 harmonisk sammen med bakterie- og mykorrhizaprodukter fra PHC.

INGREDIENSER

Dette produktet inneholder en blanding av fermenterte planterester etter sukkerbete og potet. OPF finnes i tre ulike blandinger med N⁽¹⁾:P:K, samt et balansert innhold av viktige mikronæringsstoffer.

(1): 5-10 % aminosyrer, 0,8-3% ammonium.

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) og Silisium (SiOH ₄)*	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	38 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)	5 - 6 %	10%	5 - 6 %
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 -N)	0.8 - 1.5 %	1.5 - 2.0 %	1.2 – 3 %
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.

BRUK

OPF blandes med vann, minimum 1:20. Kan kombineres med PHC sine bakterieprodukter som **Compete Plus** og **BioPak**. **RØR GODT FØR BRUK**.

Bladgjødning: 0,5 liter i 20 liter vann per daa.

OPF inneholder ca. 3-5 % ammonium, og er dermed svært godt egnet som bladgjødning. Brukes etter den første virkelige blad-dannelsen med en dosering på 0,5 liter gjødsel oppløst i 20 liter vann per hektar. Gjenta etter 14 dager, maksimalt 3-5 ganger. Mengden er kun retningsveiledende. For høy dose kan føre til sviing.

Veksthus: Bruk som enn 1% løsning i dryppvanning

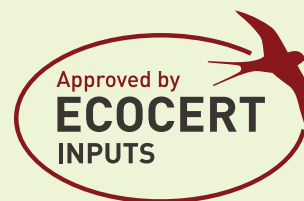
OPF er spesielt utviklet for dryppvanning, og tetter ikke filterne. Bruk en oppløsning på 1%. Næringsemmene i OPF frigis raskt til plantene, og sukkerinnholdet gir næring til mikroorganismene som allerede finnes i dyrkingsmediet (kompost/Biovin). NB: All organisk gjødsel har ustabil EC. Derfor anbefales det ikke å oppbevare oppløst gjødsel lenger enn to dager.

Friland: 2,5-5 liter i 50-100 liter vann

OPF kan brukes på friland til salat, kålvekster og potet o.s.v. OPF inneholder en blanding av raske og sakte oppløselige nitrogenforbindelser, og har derfor en virkning på opp til tre uker. Brukes regelmessig for å gi plantene optimalt med næring. Vann etter tilføring for å hindre sviing.

*Flytende organisk
gjødsel til alle
vekster*

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



PHC
Plant Health Cure

OPF Flytende organisk gjødsel

Flytende organisk gjødsel til alle avlinger

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); InfoxGen (Austria); Soil Association (UK) and Ecocert (EU).

EMBALLASJE

OPF leveres i kanner på 20 liter og IBC 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: skylle øynene med store mengder lunket vann. Oppsøk lege ved allergiske reaksjoner
Svelging: skylle 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 selger produktet OPF Flytende. Følg instruksjonen på emballasjen nøye.

Vi garanterer ikke produktets egnethet ved bruk utenfor dets opprinnelige anvendelsesområde. Plant Health Cure 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 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: 26.juli 2016