



Økologisk fra Azelis

Driftsmidler til økologisk produksjon

Flytende organisk til gjødselvanning

Azelis' flytende organiske gjødselslag er laget på basis av bl.a. luserne, vinasse av rørsukker, protamylasse fra potet og naturlige mineraler.

Inneholder ikke næring fra sukkerbete.

Se innhold i de ulike produktene i tabellen under.



N-P-K	Produktnavn	%						K/N	Kg N /20 L	N (mg/l) ved fortynning*	
		N	P	K	Ca	Mg	S			1‰	3‰
7-1-2	Pioner N-Max	7,2	1,0	2,0	0,4	0,2	0,2	0,3	1,9	93	280
6-1-3	Pioner Complete	6,2	1,0	3,5	0,3	0,2	0,2	0,6	1,6	80	240
4-1-5	Pioner Hi Fruit	4,5	0,9	5,0	0,4	0,3	0,2	1,1	1,2	58	175
2-1-7	Pioner K-Max	2,3	0,5	6,1	0,2	0,2	1,5	2,7	0,6	30	90

*Ved egenvekt på 1,3 på produktet

Gjødselvanning med Pioner organisk gjødsel

Ettersom organisk gjødsel ikke gir ledetall på samme måte som uorganisk gjødsel, må det doseres etter innhold. Vanlig styrke på gjødselvannet er 1-3 promille avhengig av kultur og næringsstatus.

Konsentrert er produktene tyktflytende. Lag derfor en stamløsning (vi anbefaler 5-10%) før de organiske gjødslene doseres ut i vanningen. Stamløsningen bør ha omrøring og brukes i løpet av maksimum en uke.

Sørg for at dryppsystemet er rent etter siste vanning og vann derfor med rent vann i den siste vanningen på dagen. Installer gode filtre og bruk eventuelt siveslange til gjødsel (tettes ikke så lett) og dryppslange til vann.

Bladgjødsling med Pioner organisk gjødsel

Pioner flytende organisk brukes også til bladgjødsling. Dosering på friland: 2 l/daa i 40-60 l vann hver 7-10. dag.

Pioner flytende
økologisk kan
også brukes som
bladgjødsel



Innovation
through
formulation



Biostimulanter

Azelis Seaweed* - Biostimulant som stimulerer rotvekst, motstandskraft, plantevekst og produktkvalitet gjennom økt hormondannelse i plantene. Kan vannes ut eller brukes som bladgjødning.

Aminosol® 9 - Nitrogengjødsel av aminosyrer fra hydrolysert animalsk protein med 9% N. Øker hormondannelsen og minsker faren for stress i planten. Har tilleggseffekt som sprede-klebemiddel. Brukes som bladgjødning eller vannes ut. Ikke lov å bruke på spiselig del av planten i økologisk produksjon.

Aminosol®-PS 6 - Nitrogengjødsel av aminosyrer fra hydrolyserte planteproteiner. Samme egenskaper som Aminosol® 9, men litt mindre klebeffekt. Kan også brukes på spiselige deler av produktet i økologisk produksjon.

SalicylPure - Biostimulant basert på pilebarkekstrakt. Salisylsyre fra pil øker plantens produksjon av egne forsvarstoffer.

SilicaPower - Biostimulant basert på naturlig silisiumoksid (SiO₂). Øker plantens produksjon av egne forsvarstoffer. Øker tykkelsen av bladoverflaten og gir sterkere cellevegger.

**tidligere Acadian Tangekstrakt.*



Flytende bladgjødning

Bladgjødsler fra Lebosol kan også brukes i økologisk produksjon etter retningslinjene i rådforordning nr. 2018/848.

- Lebosol® Bor - 11% B (150 g/l)
- Lebosol® Calcium - 12% Ca (157 g/l)
- Lebosol® HeptaJern **Nyhet!** 4,5% Fe (55 g/l)
- Lebosol® Kobber 350 SC - 24,2% Cu (350 g/l)
- Lebosol® Mangan 500 SC - 27,9% Mn (500 g/l)
- Lebosol® Magnesium 400 SC - 15% Mg (240 g/l) + 1% Ca (16 g/l)
- Lebosol® Molybden - 15,6% Mo (214 g/l)
- Lebosol® Svovel 800 SC- 56% S (800 g/l)
- Lebosol® Zink 700 SC- 40% Zn (700 g/l)
- VITALoSol® GOLD SC - 2,4 % Cu (40 g/l), 9,6 % Mn (150 g/l) og 36% S (570 g/l)
- Biofol Multimicro Fluid **Nyhet!** er en høykonsentrert mikronæringsoppløsning med Mg, Fe, Mn, Zn og Cu er kompleksbundet med sitronsyre.

Annen gjødning tillatt å bruke i økologisk produksjon

Kaliumsulfat - Haifa SOP Bio™ med 43% K og 18% S

Magnesiumsulfat/Bittersalt K&S - Epso Top med 10% Mg og 13% S

Solubor DF 18 - Bor-gjødsel med 17,5% Bor

Azelis Denmark AS

Annika Slaatto

T: +45 20 36 87 62

Annika.slaatto@azelis.dk

Azelis Norway AS

Eli Ronglan

T: +47 90 52 21 02

eli.ronglan@azelis.no

Astrid Sigaard Andersen

T: +47 90 27 35 28

astrid.andersen@azelis.no

www.azelis.com

**Innovation
through
formulation**

