



# Økologisk fra Azelis

Driftsmidler til økologisk produksjon

## Flytende organisk til gjødselvanning

Azelis' flytende organiske gjødselslag er fremstillet på basis av bl.a. lucerne, vinasse av rørsukker, protamylasse fra potet og naturlige mineraler. Se innhold i de ulike produktene i tabellen under.



N-P-K	Produktnavn	%						K/N	kg N/20 L
		N	P	K	Ca	Mg	SO <sub>4</sub> S		
7-1-2	Pioner N-Max	7,0	1,0	1,8	0,5	0,2	0,2	0,3	1,85
6-1-3	Pioner Complete	6,0	1,0	3,3	0,4	0,2	0,3	0,5	1,55
4-1-5	Pioner Hi Fruit	4,2	0,9	5,1	0,4	0,1	0,3	1,3	1,05
2-1-7	Pioner K-Max	2,3	0,5	7,3	0,4	0,3	0,5	2,3	0,60

Ettersom organisk gjødsel ikke gir ledetall på samme måte som uorganisk gjødsel, må det doseres etter innhold. Eksempel: 1 promille N-max (7% N) = 70 ppm N.

Konsentrert er produktene tyktflytende. Lag derfor en stamløsning (vi anbefaler 5-10%) før de organiske gjødslene doseres ut i vanningen. Stamsløsningen 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 organiske gjødsel

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

Pioner flytende  
økologisk kan  
også brukes som  
bladgjødsel



creating value,  
growing together



## Annen organisk gjødsel

**Acadian Tangekstrakt** - Biostimulant som stimulerer rotvekst, motstandskraft, plantevekst og produktkvalitet gjennom økt hormondannelse i plantene. Kan vannes ut eller brukes som bladgjødsel.

**Aminosol 9** - Aminosyrer fra hydrolysert animalsk protein med 9% N. Stressreducerende, N-gjødsel og har tilleggseffekt som sprede-klebemiddel. Øker hormondannelsen og minsker faren for stress i planten. Brukes som bladgjødsel eller vannes ut. Skal ikke brukes på spiselige deler av planten i øko.

**Aminosol®-PS 6** - Aminosyrer fra hydrolyserte planteproteiner. Samme egenskaper som Aminosol 9. Stressreducerende, N-gjødsel og tilleggseffekt som sprede-klebemiddel. Kan også brukes på spiselige deler av produktet.

**SalisyIPure** - Biostimulant basert på naturlig salisylsyre. Salisylsyre øker plantens produksjon av egne forsvarstoffer.



## Flytende bladgjødsel

Øko-sertifisert flytende bladgjødsel (FiBL Tyskland) godkjent som "ikke-økologisk produkt, som kan brukes til økologisk jordbruksproduksjon etter retningslinjene i rådsforordning nr. 834/2007".

- Lebosol®-Bor - 11% B (150 g/l)
- Lebosol®-Calcium - 11,9% Ca (157,2 g/l)
- Lebosol®-Kobber350 SC - 24,2% Cu (350 g/l)
- Lebosol®-Mangan 500 - 27,9% Mn (500 g/l)
- Lebosol Magnesium 400 SC
- Lebosol®-Molybden - 15,6% Mo (214 g/l)
- Lebosol®-Svovel800 - 56% S (800 g/l)
- Lebosol®-Zink700 - 40% Zn (700 g/l)
- VITALoSol®GOLD - 2,4 % Cu (40 g/l), 9,6 % Mn (150 g/l) og 36% S (570 g/l)

## Annen gjødsel tillatt å bruke i økologisk produksjon

soluSOP 52 - Kaliumsulfat med 43% K og 18% S

Bittersalt 10 - Magnesiumsulfat med 10% Mg og 13% S

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

**Azelis Denmark A/S**

Kirsten R. Starkey

T: +45 212 72 530

[kirsten.starkey@azelis.dk](mailto:kirsten.starkey@azelis.dk)

**Azelis Norway AS**

Eli Ronglan

T: +47 905 22 102

[eli.ronglan@azelis.no](mailto:eli.ronglan@azelis.no)

Alle de godkjente produktene ligger på <https://debio.no/driftsmiddelregisteret/>

[www.azelis.com](http://www.azelis.com)



creating value,  
growing together