AMYLIS

Amylis är en biostimulant bestående av jordlevande bakterier som ökar mängden tillgängligt kväve i rotzonen. Detta sker genom att öka mineraliseringen från organiskt material och genom att binda kväve från luften. **Amylis** består av två olika strängar av bakterien *Bacillus amyloliquefaciens*. **Amylis** är flytande och bakteriekoncentration är 109 CFU/ml.

Effekter

- **Ökar nedbrytning av växtrester.** Växtresterna är bakteriernas näring och bakterierna kan därmed föröka sig. Samtidigt ökar den biologiska aktiviteten i jorden, jordstrukturen och jordhälsan förbättras och jorderosionen minskar.
- **Främjar mineralisering av organiskt material.** Mineraliseringen frigör näringsämnen (t ex kväve, fosfor, kalcium). Ämnena blir tillgängliga för grödan. Jordstrukturen förbättras ytterligare och humifieringen ökar.
- **Fixerar kvävet från luften.** Bakterierna omvandlar kvävet från luften till växttillgängligt ammoniumkväve. Amylis tillför cirka 20-25 kg N/ha till grödan.
- **Förbättrar grödans etablering.** Bakterierna producerar växthormonet auxin som ökar rottillväxten. Rotvolymen ökar, vatten och näringsämnen tas upp lättare.



Allmänna rekommendationer

- **Höstvete, höstraps, höstkorn**
  0,5 l/ha innan sådd och/eller
  0,5 l/ha DC 20-32
- **Vårraps**
  0,5 l/ha innan sådd eller senast DC 30
- **Vårvete, vårkorn, havre**
  0,5 l/ha innan sådd eller senast DC 32
- **Potatis**
  0,5 l/ha innan sättning eller senast DC 14-15
- **Sockerbetor**
  0,5 l/ha innan sådd
- **Majs**
  0,5 l/ha innan sådd eller senast DC 16
- **Grönsaker**
  0,5 l/ha innan sådd

Lantmännen

Vid användning i vårgrödor

Amylis appliceras strax innan/i samband med sådd eller fram till respektive utvecklingsstadie.

Vid användning i höstgrödor

Amylis sprutas i stubben efter skörd. Plöj eller jordbearbeta (max 20-24 centimeter djupt) kort därefter, helst inom 24 timmar. Du kan även applicera **Amylis** och så kort därefter, helst inom 24 timmar eller spruta med **Amylis** i samband med en annan körning under hösten.

Upprepa behandlingen på våren, när temperaturen är stabil över noll grader.

OBS! Använd inte **Amylis** vid starkt solsken. Optimal tidpunkt är vid mulet väder med låg solinstrålning.

Dosering

0,5 l/ha; vattenmängd på 200 l/ha.

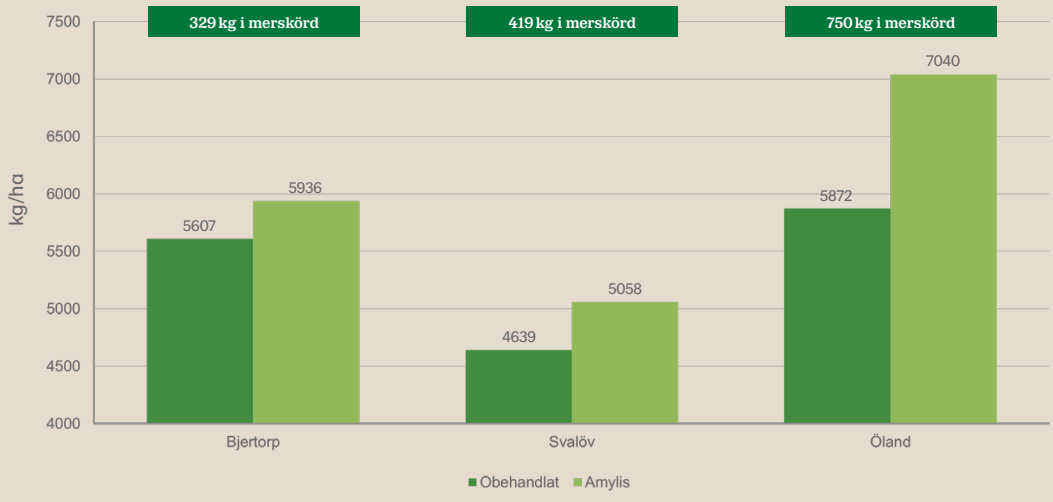
Blandningstabell

Produkt	1 timme	3 timmar	5 timmar
Altantis OD	–	–	–
Avoxa	–	–	–
Centium	B	B	–
Fenix	B	B	B
Glyfosat 360 1,25 l	B	B	B
Legacy	B	B	B
Mateno Duo	B	B	B
Mavrik	B	B	B
Pro-Opti/Linati	B	B	B
Stabilan	B	B	B
Timeline FX	–	–	–
Zetrola	B	B	B

B = Blandbart under omrörning. Låt eBj blandningen stå utan omrörning.
– = Ej blandbart.

Rådgör med din säljare eller kolla in blandbarhetstabellen här:

Resultat – försök med Amylis i maltkorn 2023



Rekommenderad användning

Amylis kan användas i spannmål, raps, potatis, sockerbetor, majs och grönsaker.

Karens

Ingen karenstid.

Vid frågor

Kontakta din säljare för mer information.

Hållbarhet

Bakterierna är ett levande material, hållbarheten är 1 år i obruten dunk.

Amylis är tillåten i ekologiskt odling i enlighet med förordning (EG) nr 2018/848.

Lantmännen