Hvor mye kraft er det i jorda di?
AMALGEROL
HECHENBICHLER
A BOOST FOR SOIL, PLANTS AND ANIMALS

I dagens jordbruk kreves det at jorda gir best mulig avlinger hele tiden. Det tas ikke hensyn til livet i jorda. Dette får konsekvenser:

► **Tregt jordsmonn**
– Nyttige mikroorganismer i bakken dør ut
– „Svampfunksjonen" som sørger for lagring av vann går tapt
– Jord skylles vekk, stående fuktighet og jorderosjon tiltar
– Jorda blir pakket og hard, dieselforbruk og slitasje på maskiner øker

○ Stagnasjon

► **Svake røtter, stressede planter**
– Svak rot utvikling, kontakten mellom røttene og jordsmonnet synker til under 2 % (!)
– Ved kraftig vekst tar de små røttene opp for lite vann og næringsstoffe
– Dermed lider plantene under tørkestress og feilernæring

► **Næringsstoffer bindes eller skylles bort**
– Gjødsel blir ikke utnyttet optimalt, penger kastes bort
– Klorose og vekstforstyrrelser opptrer

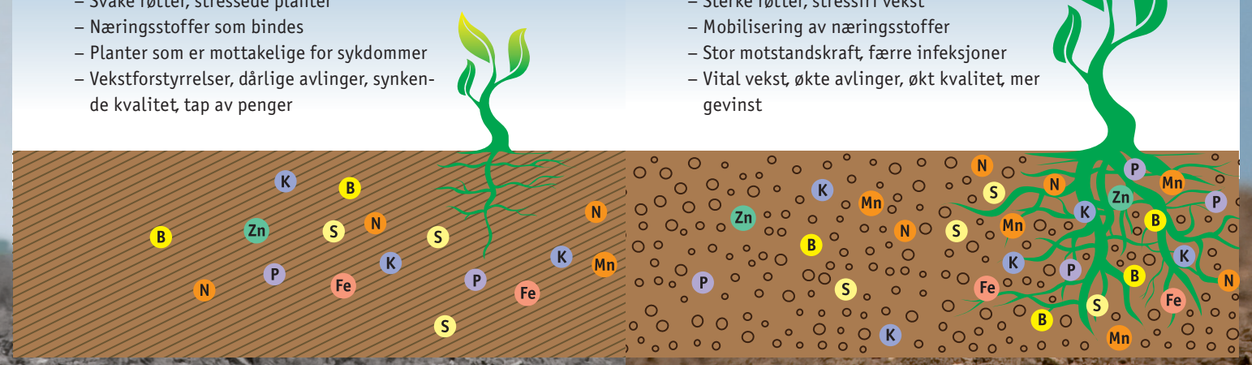
► **Mottakelig for sykdommer**
– Jordhygienen fungerer ikke – rester etter avlingen brytes dårlig ned, og dette fører til at sykdommer overføres (fusarium, septoria, rotråte osv.)
– Både soppsykdommer og arbeidet med plantevern øker

► **Vekstforstyrrelser, dårlige avlinger, utilstrekkelig kvalitet**
– På denne måten får du ikke dratt full nytte av plantenes genetiske potensial! Er ikke det å sløse?

Hva kan du gjøre? Mer gjødsel? Mer kjemikalier? Mer maskinbruk? Dette er ingen løsning, det øker bare utgiftene og stresser livet i jorda enda mer. En endeløs spiral!

Når livet i jorda stagnerer:

– Tregt jordsmonn
– Svake røtter, stressede planter
– Næringsstoffer som bindes
– Planter som er mottakelige for sykdommer
– Vekstforstyrrelser, dårlige avlinger, synkende kvalitet, tap av penger



Kun levende jord gir gode avlinger.

Vet du egentlig hva jorda di er god for?

Inntil 500 kg pr. daa av nyttige og spesialiserte bakterier, sopp, gjærsopp, bitte små krepsedyr, insekter, meitemark og mye annet som bryter ned avlingsrester, produserer humus, leverer næringsstoffer og løsner på og lufter jorda.

Inntil 1500 kg pr. daa av fine røtter og mykorrhizia (rotsopp) med kilometerlange forgreninger som strekker seg gjennom jorda på leting etter vann og næringsstoffer til kulturplantene dine.

Et underjordisk univers med mer enn 2000 kg pr. daa som kan jobbe for deg: til tjeneste dag og natt, 7 dager i uken. Alt du må gjøre er å stelle det på riktig måte.

Hver krone du investerer i pleien av livet i jorda di, får du mangedobbelt igjen. Det er den moderne og intelligente formen for jordbruk.

Det er liv og bevegelse i jorda di.
Hvor mye – det er avhengig av mengden av organismer, hvor aktive de er, og av størrelsen på røttene. På de neste sidene finner du informasjon om hvordan Amalgerol får liv i jorda di.

Bruk AMALGEROL og få økt vekst og liv:

– levende og god jordstruktur
– Sterke røtter, stressfri vekst
– Mobilisering av næringsstoffer
– Stor motstandskraft, færre infeksjoner
– Vital vekst, økte avlinger, økt kvalitet, mer gevinst

✓ Vekst

Virkemåten

AMALGEROL øker antall nyttig organismer i bakken med inntil 200 %

AMALGEROL styrker røttene og formerer mykorrhiza med inntil 700 %

Mer enn 40 ulike plante-, eteriske og mineralske oljer, havalger og urteekstrakter:

Amalgerol styrker jorda og røttene med hurtigvirkende karbonenergi og verdifulle mikronæringsstoffer.

AMALGEROL gjør jorda levende og gir god struktur

Mange nyttige jordbakterier og meitemarker løsner på og lufter jorda, gir den god struktur og reduserer erosjon og slamdanning.

For å bearbeide jorda trenger du mindre trekkraft. Det sparer drivstoff og reduserer slitasjen på maskinene. Jorda har en god struktur som suger regnet opp som en svamp og lagrer vannet til tørrere tider.

AMALGEROL støtter humusdanningen og styrker jordas og plantenes sunnhet

Nyttige jordbakterier og meitemarker omdanner halm og andre avlingsrester raskt om til humus og verdifulle næringsstoffer. Disse står så klare til neste avling.

Den raske omdanningen av avlingsrestene forhindrer råte, som er hovedårsaken til overføring av farlige sykdommer som septoria, fusarium og rotråte..

AMALGEROL utligner stress og hjelper når plantene er skadet

Takket være sterkere og større røtter kan plantene oppta næring og vann når de trenger det. Godt ernærte planter har mer motstandskraft mot sykdommer og takler stress pga. tørke, hete, plantevern og kulde på en bedre måte. Skader uvær eller plantegift plantene, regenereres kulturene klart raskere med Amalgerol.

AMALGEROL gjør det lettere å få tilgang til og å ta opp næringsstoffer

En levende jord varmes raskere opp om våren – viktige næringsstoffer som nitrogen, fosfor, magnesium, kalsium og svovel blir tidligere tilgjengelig.

Jordbakterier løsner og mobiliserer bundne næringsstoffer som dermed lettere tas opp av det forstørrede rotsystemet og forhindrer klorose. Azotobakterien opptar nitrogen fra luften og gir denne videre til plantene - gratis!

Din avling

AMALGEROL virker.

En levende, sunn og kraftig jord gir merkbart
– høyere kvalitet
– bedre lagringsevne
– økte avlinger
– økt gevinst

Det beviser tallrike studier og praktiske forsøk som har vært foretatt i ulike land over flere år. Noen av disse finner du på neste side.

Erfaringsrapporter og forsøk

Raps: + 450 kg / ha

Universitetet i Brno, 30 forsøk 2000 – 2002

Løk: + 26 % avling

India, 2010

Epler: 4 % mindre kartfall, 70 % mindre skurv

Kroatia, 2009

Poteter: + 20 % avling

Hellas, 2009/2010

Maltbygg: + 520 kg / ha

Slovakia, 2008

40 % mindre dieselforbruk

Østerrike, 2008

Bruk

AMALGEROL er et flytende konsentrat som lett løses opp i vann. Det er lett å blande og kan også blandes med mange typer bladgjødsel og plantevernmidler. Nærmere informasjon finner du på etiketten, eller du kan ta kontakt med forhandleren.

Korn

min. 2 behandlinger
Høst fra 3 – 5 bladstadiet, busking til skuddannelse, aksskyting til blomstring:
0,3 l / daa pr. anvendelse
Vår, busking til skuddannelse, aksskyting til blomstring:
0,3l/daa pr behandling
Fremskynde halmkompostering:
0,3 l / daa + 1 kg urea - før nedmolding av halmstubb, skal arbeides raskt inn

Raps

Høst fom. 5-bladstadiet: 0,3 l / daa
Etter vinterhvile (klebemiddel ikke nødvendig): 0,3 l / daa (kan kombineres med sprøyting mot stengelsnutebiller)
Ved strekkvekst (klebemiddel ikke nødvendig): 0,3 l / daa (kan kombineres med sprøyting mot glansbiller)

Mais

Fra 4-bladstadiet: 0,3 l / daa
Når bladene i de enkelte radene berører hverandre: 0,3 l / daa
Fremskynde halmkompostering:
0,5 l / daa + 1 – 2 kg urea + 30 l vann – før nedmolding av halmstubb, arbeides raskt inn

Erter, bønner, soya

1 - 2 behandlinger
Med insektmiddel: 0,3 l / daa

EGNET TIL ØKOLOGISK JORDBRUK

Sukkerroer

Forkultur: 0,3 l / daa
Når bladene i de enkelte radene berører hverandre: 0,3 l / daa
Juli/august: 0,5 l / daa
(kan ved behov gjentas etter 10 – 14 dager; kan kombineres med sprøyting mot cercospora)

Poteter

2 –3 uker før spirene kommer opp: 0,3 l / daa
Når bladene i de enkelte radene berører hverandre: 0,3 l / daa
(gjentas min. 3 x med ca. 10 dagers mellomrom

Grønnsaker på åpen mark

Før dyrking: 0,5 l / daa innarbeides grunt
14 dager etter spiring/planting: 0,3 l / daa, gjentas 2 - 3 ganger med 10 – 14 dagers mellomrom

Jordbær

Før blomstring til bærene får farge: 0,3 l / daa (2 - 3 behandlinger)
September/oktober: 0,3 l / daa (1 - 2 anvendelser)
Ny åker inntil 10 dager etter planting: 0,3 l / daa

Kjerne-/steinfrukt

Fra løvsprett til like før blomstring: 0,3 l / daa (1 - 2 behandlinger)
Fra avblomstring til frukten får farge: 0,3 l / daa (3 - 5 behandlinger)

Pakningsenheter:
Kanne 1 l, 10 l, 25 l
Palletank 1.000 l

EGNET TIL ØKOLOGISK JORDBRUK

MEERKALK
GRANULIERT–STAUBFREI

Støvfri og raskt virkende kalk gj ødsel: MEERKALK granulert

❍ Steinkalk: Mye støv – liten virkning

På grunn av den **høye alderen** på 200 – 300 millioner år, er kalkstein fra mellomeuropeiske kalkgruver allerede **sterkt forvitret og fortettet**.

For i det hele tatt å oppnå en gjødslende virkning må disse steinkalkene males veldig fint.

Følgene er voldsomme støvskyer under lasting og spredning.

På tross av den fine støvformen har disse steinkalkene det første året en gjødselvirkning på kun 50 %, delvis enda mindre. Det forklarer det høye kalkforbruket pr. dekar.

✓ MEERKALK – støvfritt og hurtigvirkende krittgranulat

Krittet havkalken vår utvinnes av, oppsto for ca. 60 – 90 millioner år siden av avleringer fra kalkalger. I motsetning til steinkalk er havkalk et **meget ungt materiale.**

Kritt forekommer i de nordeuropeiske kystområdene. Havkalken utvinnes skånsomt og formes til **støvfritt granulat.**

Kalkalgenes fine og luftige struktur er fremdeles intakt og garanterer en meget høy reaktivitet: **80 % av gjødselmiddelet er fullt tilgjengelig alt det første året.**

TIPS

Det beste er å gjødsle med 50 kg/daa MEERKALK **allerede om våren eller etter 1. slått.**
Det dekker kalkbehovet i ca. 1 – 2 år, avhengig av jordas pH-verdi.

MEERKALK byr på følgende fordeler:

- er i høy grad tilgjengelig for plantene og har **en rask gjødslingseffekt** takket være den høye reaktiviteten på 80 %
- lavt forbruk pr. dekar – svært økonomisk
- ideell til gjødselblandingsanlegg – maks. 1 – 2 % fuktighet
- jevn granulering gir støvfri, enkel spredning med gjødselspreder

✓ MEERKALK som utligning

Blautgjødsel forsurer ofte engene. Meerkalk utligner dette, stimulerer gressveksten og anriker grovfôret med kalsium. **For høy melkeytelse og sunne kyr.**

Sammensetning:

Kalsiumkarbonat ($CaCO_3$)	88 %
Magnesiumkarbonat ($MgCO_3$)	5 %

Fås også som magnesiumredusert variant

Bruk:

Eng, beiteland, åker	50 kg/daa
Gressplen, hage	8 – 12 kg/100m²

Pakningsenheter:
Sekk 40 kg – 25 x 40 kg / Pal
Big Bag 600 kg (40 Big Bags pr lastebil med tilhenger)

Gulfargede blader ved svovelmangel

✓ Svovel

❍ Svovelmangel – den vanligste mangelsykdommen i Mellom-Europa

Svovelmangel har negativ innvirkning på plantenes utvikling og motstandskraft:

– evnen til å dra nytte av nitrogen reduseres
– dårlige proteinverdier og gluteninnhold i hvete
– lavere oljeinnhold i raps og solsikke
– plantene vokser ikke ut i full lengde, blader visner
– lettere utsatt for sopp

Vanlig svovelgjødsel hjelper ikke i tilstrekkelig grad. Den består hovedsakelig av sulfater og skylles fort bort. **Inntil 80 % (!) av sulfatene når ikke fram til planten.**

✓ Elementær svovel utbedrer svovelmangel

I motsetning til sulfater **kan planten dra full nytte av elementær svovel** (ref. *Top Agrar* 3/2001 – Institut für Pflanzenernährung (institutt for plantenæring), Braunschweig, Tyskland) som er tilgjengelig for plantene over lang tid.

Gjødsel med elementær svovel er opptil **4 ganger så effektiv som sulfatgjødsel.** Tilstrekkelig tilførsel av elementær svovel styrker plantenes motstandskraft mot soppsykdommer.

Fordelene ved bruk av elementær svovel:

- Økt nitrogenopptak forbedrer planteveksten (med 1 kg svovel opptas 7 kg nitrogen)
- Øker protein- og gluteninnholdet
- Sørger for økt oljeinnhold i raps og andre oljeplanter
- Øker fôrverdien: mer proteiner i gress og belgfrukter
- Styrker plantene mot soppsykdommer

De tre formene for svovelgjødsling

SULFOMAX
ELEMENTARER SCHWEFEL – FLÜSSIG

Flytende, støvfri, meget effektiv.

Profesjonelle plantedyrkere drar nytte av Sulfomax' gjødslende og styrkende effekt.

– Til bladgjødsling med svovel ved bruk av åkersprøyte
– Kan blandes med plantevernmidler

SULFOGRANULAT
ELEMENTARER SCHWEFEL – STAUBFREI

Dekker økt svovelbehov på en rimelig måte. Jevn granulering gir støvfri gjødsling.

– Til alle åkerkulturer, spesialkulturer og enger
– Senker pH-verdien, til bruk for alle kulturer som trenger syrlig jord

GÜLLESCHWEFEL
ELEMENTARER SCHWEFEL – MIKROFEIN

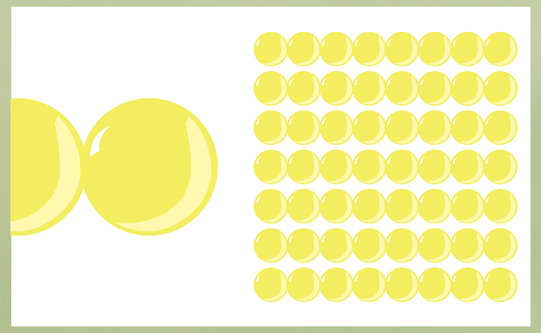
Finmalt svovel som svoveltilskudd i husdyrgjødsla.

– Øker melkeytelsen fra grunnfôret
– Reduserer rustsykdommer på gress og urter
– Biotindanning styrker klovene

Svovel

SULFOMAX
ELEMENTARER SCHWEFEL – FLÜSSIG

EGNET TIL ØKOLOGISK JORDBRUK



❍ **Vanlig svovel:**
Ø 12 mikron

✓ **SULFOMAX – elementær flytende svovel:** Ø 3 mikron

Korn
Høst (5 – 8 -bladstadiet):
0,3 l / daa, vannmengde 30 l
Vår (hoved busking):
0,3 l / daa, vannmengde 30 l

Raps
Høst (med soppmiddel):
0,3 l / daa, vannmengde 30 l
Vår (til insektmiddel):
0,3 l / daa, vannmengde 30 l

Sukkerroer
Ved sprøyting mot cercospora:
0,3 – 0,5 l/ daa, vannmengde 30 l;
gjenta ved behov etter 10 – 14 dager

Kjerne- og steinfrukt
Ved svovelmangel:
0,3 – 0,5 l / daa
vannmengde 50 – 100 l
2 - 4 behandlinger

Erter, bønner, soya
Med insektmiddel:
0,3 – 0,5 l / daa SULFOMAX
vannmengde 30 l
min. 2 behandlinger

Sammensetning:
800 g/l (!) mikrofin elementær svovel (S)

Pakningsenheter:
Kanne 10 l; 72 x 10 l / pal.
Palletank 1.000 l

PLUSSPOENG

Kan blandes med plantevernmiddel og UAN (urea-ammonium-nitrat)!

BRUKERVEILEDNING

- bruk minst 30 l vann / daa
- spredning med et trykk på maks. 3 bar
- ved lavere vannmengder og/eller høyere trykk anbefales det å fjerne dysefilteret

SULFOGRANULAT
ELEMENTARER SCHWEFEL – STAUBFREI

EGNET TIL ØKOLOGISK JORDBRUK

Bruk:

Med gjødselspreder, tidlig vår. Arbeides om mulig grunt ned - det styrker jorda ekstra mot jordboende soppsykdommer (skurv, rhizoctonia etc.)

Takket være den jevne granulatstørrelsen egner granulatet seg ideelt til blanding med mineralgjødsel – også til gjødselblandingsanlegg.

Raps og andre oljefrukter
Vår eller høst:
3 – 4 kg / daa

Korn, mais, sukkerroer, solsikker, belgfrukter
Vår: 2,5 kg / daa

Eng
Etter vinteren eller etter slått:
4 kg / daa

Poteter
Før dyrking: 3 kg / daa
På steder utsatt for skurv:
5 kg / daa innarbeides grunt før setting

Grønnsaker, frukt
Vår: 5 kg / daa
Spesialkulturer (f.eks. blåbær og bringebær) til senking av pH-verdien: fra ca. 50 kg/ daa

Sammensetning:
90 % svovel (S) elementær

Pakningsenheter:
Sekk 25 kg; 40 x 25 kg / pal.

GÜLLESCHWEFEL
ELEMENTARER SCHWEFEL – MIKROFEIN

EGNET TIL ØKOLOGISK JORDBRUK

Høytytende kuer, trenger minst 3 g svovel pr. kg tørrstoff i grovfôrrasjonen.

Ren blautgjødsel dekker imidlertid bare ca. halvparten av svovelbehovet for grasproduksjon. Dermed reduseres melkeytelsen fra grunnfôret. I tillegg fører svovelmangelen til ondartede feil i hov- og klovvevet. **Gjødselsvovelen øker svovelinnholdet i grovfôret til de nødvendige minsteverdier.**

Eng
ved 1. eller 2. slått:
2,5 kg / daa – blandes ganske enkelt i blautgjødsla ca 1 uke før den kjøres ut

Åker
før dyrking:
2,5 - 5 kg / daa – blandes ganske enkelt i blautgjødsla ca. 1 uke før den kjøres ut

Sammensetning:
99 % svovel (S) elementær

Pakningsenheter:
Sekk 25 kg; 40 x 25 kg / pal.

Flytende POWERPHOS: 3 – 5 ganger så effektiv som granulert fosforgjødsel

Lilla farge på bladene ved fosformangel

❍ Hvorfor granulert fosfor taper

Fosfor er nesten ubevegelig i jord – den beveger seg kun 2 - 3 mm pr. år.

I sur eller alkalisk jord bindes fosfor med en gang. **Granulert fosforgjødsel**, spesielt naturfosfater, har derfor liten virkning. **Kun 20 % av disse gjødselmidlene er tilgjengelige for plantene det året de spres ut**. Ved akutt behov er granulert fosfor for langsomt!

Følgene av fosformangel

– dårlig busking hos korn
– forsinket blomstring og modenhet
– langsom ungplanteutvikling
– vesentlig reduksjon av avling fra eldre kulturer
– fosformangel i grovfôr fører til fruktbarhets forstyrrelser

✓ Flytende POWERPHOS – løsningen ved akutt fosformangel

- bladkontakt gjør den **3 – 5 ganger så effektiv**
- virker **i all slags vær** og **ved alle slags pH-verdier** i jorda
- **sparsom** og derfor **rimeligere** enn granulert fosforgjødsel

PRAKTISK FORSØK

POWERPHOS og AMALGEROL[1]

Silomais, St. Valentin 2006:
Mer energi pr. hektar, dvs. **+ 0,3 slaktedyr / ha**
eller **+ 1.200 l melkeytelse / ha**
(= **+ € 500,–** ; Status 2007)

1) Med AMALGEROL festes POWERPHOS bedre på bladene og mobiliseringen av den bakterielle fosforen i jorda fremskyndes.

PLUSSPOENG

Kan blandes med plantevernmiddel og UAN (urea-ammonium-nitrat)!

Sammensetning:
476 g/l fosfat (P2O5) + 140 g/l nitrogen (N) samt svovel, jern, magnesium, kalsium

Pakningsenheter:
Kanne 10 l; 72 x 10 l / pal.
Fat 200 l
Palletank 1.000 l

Bruk

Korn
Grunngjødsling:
Høst: 2 l/daa
fra 5 – 8 -bladstadiet
Vår: 2 l/daa
fra busking
Bladgjødsling:
Vår: 2 l/daa
fra busking / skuddskyting
Vår: 0,5 l/daa
ved aks skyting
Til sprøyting mot fusarium: 0,2 l/daa

Mais
Grunngjødsling:
Forkultur: 4 l/daa innarbeides eller blandes i å spres med blautgjødsel
Bladgjødsling:
1 l/daa fra 4 -bladstadiet
3 – 4 l/daa før bladene i de enkelte radene berører hverandre

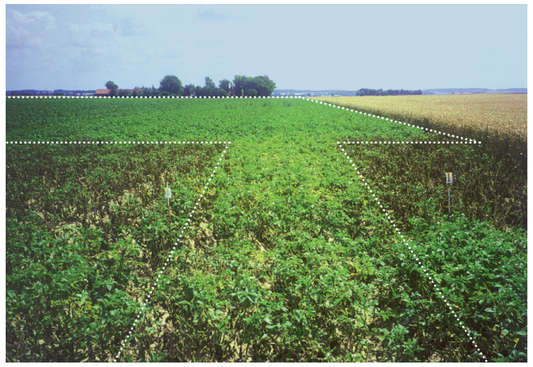
Raps
Grunngjødsling:
Høst: 2 l/daa
fra 5 – 8 -bladstadiet
(til soppbehandling)
Vår: 2 l/daa
til 1. behandling mot stengelsnutebiller
Bladgjødsling:
Vår:
1. gjødsling: 2 l/daa til 1. behandling mot stengelsnutebiller
2. gjødsling: 0,5 l/daa
til 1. behandling mot glansbiller

Sukkerroer
Grunngjødsling:
Forkultur: 4 l/daa innarbeides eller blandes i å spres med blautgjødsel
Bladgjødsling:
1. gjødsling: 3 – 4 l/daa
når bladene i de enkelte radene berører hverandre
2. gjødsling: 0,5 l/daa
til 1. cercosporabekjempelse
3. gjødsling: 0,5 l/daa
til 2. cercosporabekjempelse

Poteter
Grunngjødsling:
Forkultur: 4 l/daa innarbeides
Bladgjødsling:
Avhengig av bruk og sort
For sorter med svak knollsetting:
2 l/daa før knollsetting
For sorter med god knollsetting:
2 l/daa etter knollsetting

Soya, erter, bønner
Grunngjødsling:
Forkultur: 3 l/daa innarbeides
Bladgjødsling:
1 l/daa ved ønsket høyde på ca. 20 cm

PK-FIT: Styrke til plantene dine



PK-FIT har tydelig effekt (i markert område)

❍ Svake planter som er mottakelige for sykdommer

Planter i ekstra **intensive vekstfaser og under fruktdannelse** har et **økt behov for fosfor og kali**.

Den langsomme tilførselen med fosfor og kali fra jorda blir et problem.

Plantevevet blir mykt og vannholdig, de mangler styrke og motstandskraft mot parasitter og sykdommer (f.eks. peronospora, tørråte og rotråte).

Spreke planter, sunne avlinger

✓ Flytende PK-FIT – for rask tilførsel av fosfor og kali

PK-FIT styrker plantene i den kritiske vekstfasen!

Det **raske opptaket av fosfor og kali** og den **raske fordelingen via væskestrømmen** styrker fort de unge plantedelene eller de nye skuddene.

- stimulerer blomstring, knoll- og fruktsetting
- øker smak og sukkerinnhold i frukten
- forbedrer holdbarhet og bearbeidingskvalitet
- styrker plantene mot soppinfeksjoner

Sammensetning:
NPK gjødselmiddel, 3-27-18 (w/w)
N 40 g/l
P_2O_5 300 g/l
K_2O 240 g/l
og bor, mangan, kobber, molybden, jern og sink

Pakningsenheter:
Kanne 10 l; 72 x 10 l / Pal.
Fat 200 l
Palletank 1.000 l

PRAKSIS FORSØK

PK-FIT og AMALGEROL[1]

Poteter, Universitet i Brno 2003:
+ 12 % økt avling / ha

1) Med AMALGEROL festes PK-Fit bedre på bladene og mobiliseringen av de bakterielle næringsstoffene i jorda fremskyndes.

Bruk

Jordbær
Vekststart:
0,5 l / daa (0,5 ml/løpemeter (lm))
vannmengde 50 – 100 l
Fra det tidligste blomstringsstadiet:
0,3 l / daa, gjenta om nødvendig 2 – 3 x inntil fruktfarging,
vannmengde 50 – 100 l
Sensommer/høst:
ca. 10 dager etter planting 1,5 l (1,5 ml/lm)
vannmengde 100 l
ca. midten av oktober:
1,5 l / daa (1,5 ml/lfm)
vannmengde 100 l

Asparges
Nytt plantefelt:
ca. midten av september 1 l til bladgjødsling,
vannmengde 50 – 100 l
Bestand:
etter høsting (slutten av juli/begynnelsen av august) 0,5 l / daa;
3 x med 14 dagers mellomrom
på de åpne småbladene eller bladgjødsling (ca. midten av september)
med 1 l,
vannmengde 50 – 100 l

Grønnsaker på åpen mark
0,3 l / daa, 2 – 5 anvendelser fra 14 dager etter utplanting eller spiring med 10 – 14 dagers mellomrom,
vannmengde 50 – 100 l

Kjerne-/steinfrukt
0,3 l / daa, 2 – 5 anvendelser fra avblomstring til fruktfarging med 30 dagers mellomrom,
vannmengde 50 – 100 l

Prydplanter
Vanning 0,2 – 0,3 % eller spraying 0,5 % med 14 gjentas flere ganger

Poteter
0,5l/ daa til. 1. - 4. soppbehandling,
vannmengde 50 - 100l