



Tillgången på växtskyddsmedel för ekologisk odling – LRFs arbete med att få dem godkända

Agneta Sundgren 20170427





Viktiga punkter

- Bakgrund – vad är problemet
- Vilka produkter gäller det
- Hur få tillgång till dessa
- Vad gör LRF



Förordning (EG) nr 1107/2009 kräver godkännande av allt som används i växtskyddssyfte

Allmänkemikalier

Växtskyddsmedel
med låg risk

Skyddsämnen
och synergister

Tillsatsämnen



Undantagsbestämmelser finns

Ämnen med låg risk

- Särskilda kriterier för dessa finns angivna
- Alla bestämmelser för produktgodkännande gäller
- Ska listas
- Godkänns i 15 år

Allmänkemikalier

- Undantagna från vanlig ansökan
- Godkänns av kommissionen för hela EU
- Godkänns utan tidsbegränsning
- Får inte marknadsföras som växtskyddsmedel



Vilka produkter kan det handla om?

- Såpa (fettsyra kaliumsalt)
- Rapsolja
- Paraffinolja
- Kaliumbikarbonat



Är det nödvändigt med ett godkännande?





Allmänkemikalier som är godkända

De här ämnena är godkända och kan användas i hela EU:

- Kalciumhydroxid
- Chitosan
- Träkol (clayed charcoal)
- Equisetum
- Lecitin
- Fruktos, sukros, vinäger
- Natriumbikarbonat
- Vassle
- Diammoniumfosfat
- Salix bark
- Väteperoxid
- Solrosolja
- Nässleextrakt





Frågan är bara till vad de får användas?

- De 15 allmänkemikalierna är godkända för en viss användning
- Exempelvis **sukros**:
 - godkänt i äpplen och majs
 - mot äpplevecklare i BBCH 6-65
 - mot majsmott (Corn borer) i BBCH 12-51
 - sprutas före kl 9 på morgonen





Ämnen med låg risk

- Cerevisane PA
 - COS-OGA FU
 - Ferric phosphate MO
 - *Isaria fumosorosea* Apopka strain 97* IN
 - Pepino mosaic virus strain CH2 isolate 1906 EL, VI
 - *Saccharomyces cerevisiae* strain LAS02 FU
 - *Trichoderma atroviride* strain SC1 FU
 - *Bacillus amyloloquefaciens* strain FZB24 FU
 - *Coniothyrium minitans* strain COM/M/91-08 FU
 - Mild Pepino mosaic Virus isolate VC1 VI
 - Mild Pepino Mosaic Virus isolate VX1 VI
- *Tidigare *Paecilomyces fumosoroseus*





Finns det fler produkter vi behöver?

- Såpa (fettsyra kaliumsalt)
- Paraffinolja
- Kaliumbikarbonat
- Rapsolja



Finns det fler produkter vi behöver?

- Såpa – godkänt i små sprayflaskor
- Rapsolja – ingår i Raptol
- Kaliumbikarbonat – godkänt i Danmark
- Paraffinolja – ingår i den godkända produkten Fibro





Såpa och rapsolja finns att köpa på
Granngården – 500 ml kostar 179 kr





Varför är de inte godkända i förpackningar för yrkesmässig odling?

- Vem ska skicka in en ansökan?
- Vilket underlag krävs?
- Vem ska ta fram det?

- Hur ska man få sälja en godkänd produkt (när den säljs i vilken affär som helst)?
- Bekämpningsmedelsskatt



Konsekvenser

- Godkännandet för allmänkemikalier har nu kommit igång (för vissa användningsområden)
- Danmark och Sverige har skatt på växtskyddsmedel vilket kan göra en allmänkemikalie intressant



Konsekvenser – bikarbonat

- Kaliumbikarbonat ingår i godkänt växtskyddsmedel i Danmark
- Skatt läggs på detta växtskyddsmedel
- Natriumbikarbonat är inte godkänt som växtskyddsmedel
- Det har godkänts som allmänkemikalie och kan användas utan skatt
- Marknad? Effekt? Eko godkännande?



Vad gör LRF?

- Gör försök genom projektet Minor use för att få tillgång till växtskyddsmedel för små användningsområden
- Ambition: Att alla odlare ska få tillgång till växtskyddsmedel med låg risk
- Söker godkännande – om vi kan



Kan LRF söka godkännande?

- Utvidgat produktgodkännande kan sökas för en produkt som redan är godkänd
- Dispens kan sökas för en produkt som inte är godkänd
- Men hur få tillgång till en produkt som inte är godkänd i Sverige?
- Till exempel såpa och kaliumbikarbonat



Varför söker ingen godkännande för såpa som växtskyddsmedel?

- 5 l Grumme grönsåpa – 199 kr i ”Hygienshopen”
- Såpa kan inte bli en allmänkemikalie



Försök pågår med paraffinolja och kaliumbikarbonat

- Paraffinolja är nu godkänt mot insekter i frukt, potatis, frilandsgrönsaker och bär
- Fler försök kommer att göras i växthus
- LRF kan söka UPMA för produkten Fibro
- Kaliumbikarbonat testas mot skorv i frukt och mjöldagg i jordgubbar



Hur få tillgång till produkterna?

- LRF har sökt – och fått beviljat – dispens för såpa och kaliumbikarbonat i flera år
- Dispens enligt EU-förordning = nödsituation på växtskyddsområdet
- Omfattar endast ekologisk odling



Regelverk och möjlighet för någon att göra en förtjänst krockar