

Tehoaineiden
hyväksymiskriteereihin
muutoksia:
vaikutukset
kasvintuotantoon
Suomessa

Asiamies Mari Raininko
Kasvinsuojeluteollisuus ry

Maatalous Öljykasvien peittausaineet vaakalaudalla

Maatalous 22.02.2013 Tuure Kivirinta

EU:n komissio on esittänyt, että neonikotinoideja sisältävien torjunta-aineiden käyttöä rajoitettaisiin. Suomessa rypsin ja rapsin peittausaineet sisältävät neonikotinoideja.



MARITA WAENERBERG

Maatalous 29.04.2013 Kallaleena Runsten Neonikotinoidit kielletään öljykasvien peittauksessa

Maatalous 29.04.2013 Kallaleena Runsten

Tänä syksynä voidaan vielä kylvää neonikotinoideilla peitatuilla rypsin siemenellä. Täysi käyttökielto torjunta-aineelle alkaa joulukuun alusta, päätti EU maanantaina.



KARI SALONEN

Hyönteisvieroitusaineita käytetään neonikotinoideja sisältävillä peittausaineilla maanviljelyksissä. Suomessa neonikotinoideja käytetään rypsin ja rapsin peittauksessa.

EU:n komissio on esittänyt, että neonikotinoideja sisältävien torjunta-aineiden käyttöä rajoitettaisiin. Suomessa rypsin ja rapsin peittausaineet sisältävät neonikotinoideja.

EU:n komissio on esittänyt, että neonikotinoideja sisältävien torjunta-aineiden käyttöä rajoitettaisiin. Suomessa rypsin ja rapsin peittausaineet sisältävät neonikotinoideja.

EU:n komissio on esittänyt, että neonikotinoideja sisältävien torjunta-aineiden käyttöä rajoitettaisiin. Suomessa rypsin ja rapsin peittausaineet sisältävät neonikotinoideja.

Politiikka ja talous Peittaus ei haittaa mehiläisiä Suomen oloissa

Politiikka ja talous 03.12.2015 Satu Lehtonen

Tutkimustulokset Suomesta ovat erilaisia kuin ne, joihin komissio perusti käyttökieltonsa.



MARKKU VUORIKARI

tukes

Etia Aiemmissa Uutissa Keskusteluun peittausaineet

Tukes myönsi poikkeusluvan kevätöljykasvien peittausaineille

19.11.2017 Jari Lehtinen
Kevätöljykasvien ja -rapsin siementen peittaukseen on myös karsittu EU:n maanviljelysneuvoston (Tukes) antamien poikkeuslupien avulla. Tärkeimmät ja -vähemmän käytetyt torjunta-aineet ovat rypsin ja rapsin peittausaineet. Tärkeimmät ja -vähemmän käytetyt torjunta-aineet ovat rypsin ja rapsin peittausaineet. Tärkeimmät ja -vähemmän käytetyt torjunta-aineet ovat rypsin ja rapsin peittausaineet.

EU:n jäsenmaat ovat myöntäneet poikkeusluvun kevätöljykasvien peittausaineiden käyttöä varten. Tämä on tärkeä asia, koska se mahdollistaa torjunta-aineiden käytön Suomessa. Tärkeimmät ja -vähemmän käytetyt torjunta-aineet ovat rypsin ja rapsin peittausaineet.

Tukes on myöntänyt poikkeusluvun kevätöljykasvien peittausaineiden käyttöä varten. Tämä on tärkeä asia, koska se mahdollistaa torjunta-aineiden käytön Suomessa. Tärkeimmät ja -vähemmän käytetyt torjunta-aineet ovat rypsin ja rapsin peittausaineet.

EU-maiden kannat glyfosaatista yhä levällään

Maatalous 06.10.2017 Veikko Niittymaa

Tukes: Politiikka on ajanut ohi tutkimustiedon, mikä vaikuttaa jäsenmaiden linjanvetoihin.



KIMMO HAIMI

EU-länderna fortfarande splittrade om bekämpningsmedel

(<http://slc.fi/nyheter/2017/eu-landerna-fortfarande-splittrade-om-bekampningsmedel>)

Brüssel 09.11.2017, 13:32

Inrikes

Frågan om förlängt tillstånd för det omtvistade bekämpningsmedlet glyfosat delar EU-länderna kraftigt. En kommitté med medlemmar från alla medlemsländer röstade om att förlänga tillståndet med fem år, men åsikterna gick så kraftigt i sär att inget beslut kunde tas. Glyfosat används bland annat i storbolaget Monsanto's Roundup-produkter. Tillståndet för växtbekämpningsmedlet löper ut i december och frågan ska nu behandlas i en appellationskommitté. 14 medlemsländer röstade för att förlänga tillståndet medan 9 röstade nej och 5 lade ned sin röst. Finland var för en förlängning, liksom bland annat de baltiska länderna samt Sverige och Danmark. Förlängningen med fem år var en kompromiss. Kommissionen föreslog ursprungligen att tillståndet förlängs med tio år.

Många länder är tveksamma till förslaget eftersom glyfosat är ett omtvistat bekämpningsmedel. Miljöorganisationerna lobbade kraftigt för ett förbud mot ämnet som misstänks orsaka cancer.

Motstridiga studier

EU:s kemikaliemyndighet uppgav i mars att ämnet inte bevisats öka cancerrisken hos människor. Bland annat EU:s livsmedelssäkerhetsmyndighet har kommit till samma slutsats. Internationella cancerstudier har däremot dragit motsatt slutsats. Jordbrukare och Monsanto har värvat för ett förlängt tillstånd. Det nuvarande tillståndet löper ut den

Kiistelty torjunta-aine glyfosaatti sai viiden vuoden jatkoajan

Maailman suosituimman torjunta-aineen eurooppalainen myyntilupa joutui vaakalaudalle, koska se oli joutunut epäsuosioon epäiltyjen terveysvaikutusten takia.

Glyfosaatti 27.11.2017 klo 16:25



Kuva: Elma Niemistö / Yle

tukes

Etusivu Aikataulu Tiedotteet Kansainvälinen Glyfosaatin hyväksyntä

Ämneitä Glyfosaatti EU-maailman tuotantokapasiteetti

Glyfosaatin hyväksymisestä viimein päätös EU:n muutoksenhakukomiteassa

27.11.2017 Lehdistötiedote

Glyfosaatin uudelleen hyväksymistä käsittelevä EU:n muutoksenhakukomitean kokouksessa Brysselissä tänään 27.11.2017. Muutoksenhakukomitea asetti komission esityksen taakka ja glyfosaatti päätettiin hyväksyä viideksi vuodeksi.

Glyfosaatin uudelleen hyväksymistä käsittelevä edellisen kerran 3.11.2017 EU:n komission pyynnön komitean kokouksessa. Tällöin komission esitys glyfosaatin hyväksymiseksi viimeksi vuodeksi ei saanut äänestyskannaa tarpeeksen määräämiseksi, mikä vuoksi asia on käsitelty jälleen muutoksenhakukomiteassa.

Tänään päätettyä muutoksenhakukomitean kokouksessa komitea esitti edelleen viiden vuoden hyväksymistä ja että kannatti se joulukuusta, mikä olisi päätöksen aikatauluksi. Ennenkä vaihtoehtoisia maista ja pois maista päätettiin äänestämällä. Glyfosaatti hyväksymisen on oltava voimassa vuoden 2022 loppupuolelle saakka.

Glyfosaatin turvallisuustutkimuksia oli todettu, että tehovain tehoilla kasvillisuusjälkeenhoitotilanteissa määrättyä hyväksymistä, mikä vuoksi se voidaan hyväksyä. Vaikka tehovain on laajasti tutkittu, on uusia tutkimuksia kuitenkin paljon toteilla, ja tälle jo teknologia kehitynyt nopeasti tähden. Nämä ja muut syyt glyfosaatin aineen laaja käyttö edelleen huomioon hyväksymistä päätöksessä.

Glyfosaatti on ollut käytössä viime aikoina paljon kasvatusta sen epätoimivuuden vuoksi. Euroopan kemikaaliviranomainen (ECHA) mukaan glyfosaatti ei luokitella epätoimivuudeksi. Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA) on päättänyt samaan lopputulokseen ja lisäksi todennut, että glyfosaatti on hermoston toiminta häiritsevää aine. EFSA on myös käynnistänyt tutkimuksen kokeiden suorittamiseksi, johon myös komission eläinlääkintä osallistuu. Tutkimuksesta ei voida uskoa tutkimusta.

Glyfosaatti suhteellisen voimistuksen lupien suorittamista on haettava kolmea kuukautta siinä tehovainin hyväksymistä. Jäsenmaiden on päätettävä

Kasvinsuojeluaineiden ja tehoaineiden hyväksyntä

- ▶ Kasvinsuojeluaineet
 - ▶ TUKES päättää kasvinsuojeluaineeksi tarkoitettujen valmisteiden hyväksymisestä ja käytön ehdoista Suomessa
 - ▶ Pitää yllä kasvinsuojeluinerekisteriä
 - ▶ Ainoastaan rekisterissä olevia kasvinsuojeluaineita saa myydä ja käyttää Suomessa
- ▶ Kasvinsuojeluaineiden tehoaineet
 - ▶ Arvioidaan yhteisesti EU:ssa
 - ▶ Päätös perustuu riskinarvioon ja yhä enenemässä määrin altistumisen riskitekijöiden tunnistamiseen = ehtojen tiukentuminen

Tehoaineiden vähentyminen

- ▶ Mikäli nyt käytössä olevat hyväksymiskriteerit muuttuvat EU-kaavailujen mukaisesti, niin 75 nykyisin käytössä olevaa tehoainetta voi poistua markkinoilta. Kaikkiaan tehoaineita tällä hetkellä n. 400.
 - ▶ Tehoaineet poistuisivat käytöstä sitä mukaan, kun valmisteita rekisteröidään uudelleen jäsenmaissa
- ▶ Tämä voisi aiheuttaa merkittäviä ongelmia eurooppalaiselle kasvintuotannolle
 - ▶ Korvaavia aineita tai muita tapoja tautien, tuholaisten ja rikkakasvien torjuntaan ei välttämättä ole saatavilla
 - ▶ Pienentynyt ainevalikoima nostaa tuotantokustannuksia
- ▶ Uusien tehoaineiden kehittäminen on hidasta ja kallista
 - ▶ Km. 11 vuotta ja 280 milj. dollaria
 - ▶ Kehitystyö yrityksille riskialtista: pitäisi pystyä ennakoimaan minkälaiset säännöt ja poliittiset virtaukset vallitsevat 10 vuoden päästä.

Selvitystyö tehoaineiden vähentymisen vaikutuksista

- ▶ Euroopan kasvinsuojeluteollisuus selvityksen teettäjänä
- ▶ Selvitys tehty kahdeksassa maassa
- ▶ Tällä hetkellä selvitystyö meneillään mm. Suomi, Ruotsi, Tanska
- ▶ Suomen tulokset valmistuvat kevään aikana
- ▶ Kartoitetaan , mitä riskiryhmässä olevien aineiden mahdollinen poistuminen käytöstä vaikuttaa kasvintuotantoon, viljelijöiden tulotasoon ja tuotannon kannattavuuteen
- ▶ Mukana selvitystyössä ovat viljelijöiden edustajat, neuvonta, tutkimus jne.

Esimerkkejä riskiryhmässä olevista tehoaineista: kasvitaudit

- ▶ syprokonatsoli
- ▶ difenokonatsoli
- ▶ fluatsinami
- ▶ hymeksatsoli
- ▶ iprodioni
- ▶ mankotsebi
- ▶ mandipropamidi
- ▶ manebi
- ▶ metkonatsoli
- ▶ penkonatsoli
- ▶ propikonatsoli
- ▶ prokloratsi
- ▶ tebukonatsoli
- ▶ tiofanaatti-metyyli
- ▶ triademenoli

Esimerkkejä riskiryhmässä olevista tehoaineista rikkakasvit ja tuholaiset

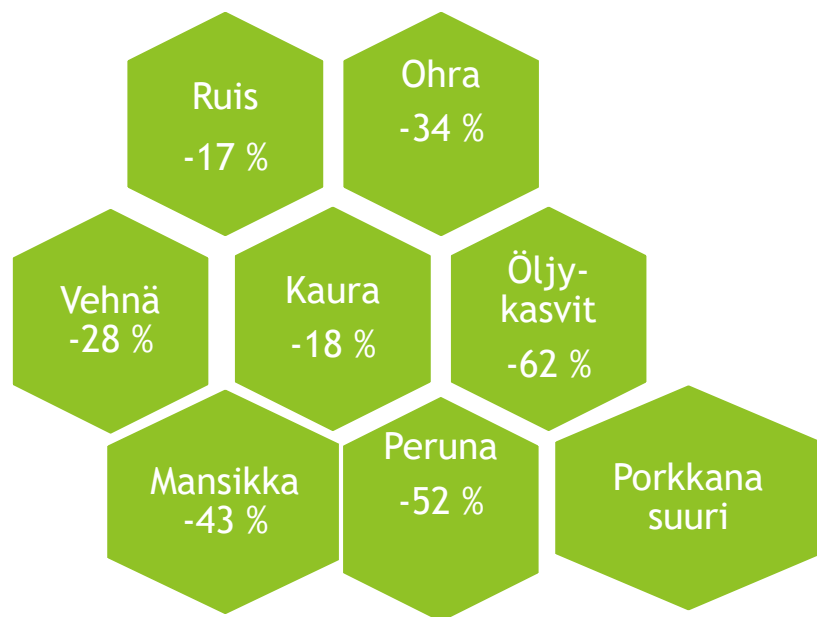
Rikkakasvit

- ▶ etofumesaatti
- ▶ fluatsifoppi-butyyl
- ▶ fluoroksipyyri
- ▶ glyfosaatti
- ▶ klopuralidi
- ▶ metributsiini
- ▶ pendimetalini
- ▶ pikloraami
- ▶ pinoksadeeni
- ▶ trisulfuroni

Tuholaiset

- ▶ abamestiini
- ▶ beta-syflutriini
- ▶ deltametriini
- ▶ dfimetoaatti
- ▶ esfenvaleraatti
- ▶ imidaklopridi
- ▶ klotianidiini
- ▶ lambda-syhalotriini
- ▶ spirotetramaatti
- ▶ tiaklopridi
- ▶ tiametoksaami

Alustavia arvioita vaikutuksesta Suomen satotasoon lyhyellä tähtäimellä



Alustavia arvioita Suomessa

- ▶ Alustavien arvioiden perusteella arvioidaan, että jos uhka kaikkien riskiryhmässä olevien aineiden poistumisesta toteutuisi, johtaa se merkittäviin satotason vähentymisiin
- ▶ Tehoaineiden vähentymisellä olisi vaikutusta niin tautien, tuholaisten kuin rikkakasvienkin torjuntaan
 - ▶ Se aiheuttaisi ongelmia niin juolavehnän, hukkakauran kuin leveälehtisten rikkakasvienkin torjunnassa
 - ▶ Myös esim. viljan nokitautien, punahomeiden ja laikkutautien torjunta hankaloituisi
 - ▶ Öljykasveilla ongelmia tulisi myös rapsikuoriaisten, kirppojen ja pahkahomeen torjunnassa.
 - ▶ Lehtipoltteen ja perunaruton torjunta perunalla olisi varsin hankalaa, ellei jopa mahdotonta
 - ▶ Erikoiskasveilla kuten vihanneksilla ja marjoilla tulisi ongelmia ensin laadun ja sitten määrän kanssa