

Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry  
Mika Virtanen  
mika.virtanen@mtk.fi

## KASVINSUOJELUAIINEEN POIKKEUSLUPA KASVINSUOJELUN HÄTÄTILANTEESSA (120 vrk)

**Valmisteen nimi** Moddus Evo

**Valmisteen koodinimi** A17600C

**Rekisterinumero** 3221

**Hakija** Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry

**Tehoaine** Trineksapakki-etyyli 250 g/l, 25 % w/v (CAS 95266-40-3)

**Valmistetyyppi** DC

**Hakemus** Lupaa haetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta, jäljempänä kasvinsuojeluaineasetus, 53 artiklan mukaisesti. Hakemus- ja asiakirja-aineisto on toimitettu Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes) 17.9.2025.

Valmisteen luvanhaltija on Syngenta Nordics A/S, joka on antanut suostumuksensa poikkeuslupaun.

Valmisteele on haettu lupaa kasvunsäätöön ja lakoutumisen estämiseen herneelle ja härkäpavulle rehu- ja elintarvikekäyttöön ajalle 1.5.-28.8.2026.

**Päätös** Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää luvan Moddus Evo -valmisteele markkinoille saattamiseen rajoitettua ja valvottua käyttöä varten kasvunsäätöön ja lakoontumisen estämiseen herneelle ja härkäpavulle. Hakemus koskee sekä rehu- että elintarvikekäyttöä.

**Luvan voimassaolo** Lupa on voimassa aikavälillä 1.5.-28.8.2026.

**Päätöksen perustelut** Suomen valkuaisomavaraisuuden ja huoltovarmuuden kannalta on olennaista, että Suomessa tuotetaan kotoperäistä valkuaista. Viljelijät eivät kuitenkaan uskalla ottaa taloudellista riskiä ja perustaa herne- tai härkäpavuviljelmää, mikäli keinoja laonestoon ei ole tarjolla. Kasvunsäätöä käytetään vain niinä vuosina ja niillä alueilla, joilla riski lakoontumiselle on olemassa. Viljelypäätös on kuitenkin tehtävä jo paljon aiemmin, kuin päätös kasvunsäätteen käytöstä. Jotta viljelijät pystyvät viljelypäätöksen tekemään, on heillä oltava saatavilla tieto kasvunsäätteen käytön

mahdollisuudesta, jos tulevan kasvukauden sääolosuhteet näyttävät lakoontumiselle edullisilta.

Herneen ja härkäpavun laonestoon ja kasvunsäätöön ei ole Suomessa hyväksyttynä valmisteita. Herneen ja härkäpavun lakoontuminen aiheuttaa sille suotuisissa olosuhteissa merkittäviä tappioita sadon määrään ja laatuun, tai jopa koko sadon tuhoutumisen. Lakoontuminen ei ole tehokkaasti estettävissä viljelyteknisin menetelmin. Siten valmiste täyttää kasvinsuojeluaineasetuksen 53 artiklan mukaiset hyväksymisen edellytykset.


Poikkeuslupa Moddus Evo -valmisteen käytölle parantaa valkuaiskasvien viljelyvarmuutta, lisää sadon määrää ja laatua ja nostaa taloudellista kannattavuutta valkuaiskasvien viljelyssä, mikä edistää kansallisen strategian mukaisen valkuaisomavaraisuuden nostamista Suomessa.

Luvan ehdot pohjautuvat Moddus Evo -valmisteen riskinarvioon, joka kattaa haetut käytöt, lukuun ottamatta jäämiä, jotka on tarkastettu Tukesissa.

### Kuuleminen

Hakijaa kuultiin 19.11.2025 siitä, että Tukes harkitsee hyväksyvänsä hakemuksen. Hakija vastasi kuulemiseen 19.11.2025, eikä hakijalla ollut kommentoitavaa Tukesin päätösehdotukseen.

### CLP-asetuksen mukainen luokitus ja merkinnät

<b>Varoitusmerkki</b>	GHS07 GHS08 GHS09	
<b>Huomiosana</b>	Varoitus	
<b>Vaaralausekkeet</b>	H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation
	H373	Saattaa vahingoittaa elimiä (ruoansulatuskanava) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Kan orsaka organskador (mag-tarmkanal) genom lång eller upprepad exponering.
	H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Turvalausekkeet</b>	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
	P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
	P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P305+P351+P338	

		JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Sök läkarhjälp vid obehag
	P501*	Hävita sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepiisteeseen. Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälningsplats.
	EUH208	Sisältää trineksapakki-etyyliä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller trinexapak-etyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.
	EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

\*Lauseke korvataan myyntipäällyksessä tekstillä: ”Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine vietään vaarallisen jätteen keräyspiisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepiisteeseen.”

**Käyttäjärühmä** Ammattikäyttäjät

### Käyttö ja rajoitukset -liite

Tämän päätöksen liitteenä on käyttö ja rajoitukset -liite, jossa on valmisteen käyttöohjetaulukko sekä rajoitukset valmisteen käytölle.

Luvanhaltijan on laadittava käyttöohjeteksti, joka perustuu hyväksytyyn käyttö ja rajoitukset -liitteeseen. Käyttöohjetekstissä esitettävien tietojen on oltava yhdenmukaisia käyttö- ja rajoitukset liitteen kanssa, ja tekstin tulee täyttää EU:n kasvinsuojeluaineiden merkintäasetuksessa asetetut vaatimukset (Komission asetus (EU) N:o 547/2011 kasvinsuojeluaineiden merkintävaatimuksista).

Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliiton tulee huolehtia siitä, että lopullinen käyttöohjeteksti on valmistetta käyttävien henkilöiden saatavilla esimerkiksi luvanhaltijan omilla verkkosivuilla. Luvanhaltija vastaa siitä, että käyttäjille tarjottu käyttöohjeteksti on aina ajan tasalla ja vastaa hyväksyttyä käyttö ja rajoitukset -liitettä.

### Päätökseen liittyvät muut ehdot

Käyttöohjetekstissä on oltava seuraava huomautus:  
”Kaupallista hunajantuotantoa ei suositella harjoitettavaksi härkäpapulohkojen läheisyydessä”.

Kemikaalilain (599/2013) 20 pykälän mukaisesti kasvinsuojeluaineen merkinnät on kirjoitettava suomeksi ja ruotsiksi. Käyttöohjetekstin ruotsinkielisestä käännöksestä vastaa luvanhaltija.

Valmisteen maahantuonti, markkinointi ja mainonta on sallittua poikkeusluvan käyttökohteisiin tämän päätöksen antamisen päivämäärästä eteenpäin.

**Lainsäädäntö**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kasvinsuojeluaineiden markkinoille saattamisesta (EY) N:o 1107/2009, 53 artikla

Laki kasvinsuojeluaineista (1563/2011), 5 §

Kemikaalilaki (599/2013), 20 §

Hallintolaki (434/2003)

**Maksu**

Asian käsittelystä veloitetaan 2300 € maksu Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksuasetuksessa (797/2024) olevan maksutaulukon mukaisesti. Lasku toimitetaan hakijalle erikseen.

Jos maksuvelvollinen katsoo, että maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, hän voi vaatia Valtion maksuperustelain (150/1992) 11 b §:n perusteella siihen kirjallisesti oikaisua Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä.

**Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Helsingin hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

**Lisätietoja**

Satu Rantala ([ppp\(@\)tukes.fi](mailto:ppp(@)tukes.fi))  
Puh. 029 5052 000 (vaihde)  
PL 66 00521 Helsinki

Johtaja

Tiina Putkonen

Ylitarkastaja

Satu Rantala

**Liitteet**

Käyttö ja rajoitukset -liite suomeksi ja ruotsiksi  
Valitusosoitus

**Tiedoksi**

Syngenta Nordics A/S, [antti.jaakkola@syngenta.com](mailto:antti.jaakkola@syngenta.com)

**Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa**

**paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.**

