



Moddus® Evo



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

VAROITUS

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Kasvunsäde / Tillväxtregulator

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Kasvunsäätöön ja lakoutumisen estämiseen rukiilla, syys- ja kevätvehnällä, ruisvehnällä, kevät- ja syysohralla, kauralla sekä heinien siemenviljelyksillä.

För att reglera tillväxten och förebygga liggsäd i odlingar av råg, höst- och vårvete, rågvete, vår- och höstkorn, havre samt fröodlingar av gräs.

Tehoaine / Verksam substans: trinexapacki-etyyli 250 g/l / trinexapac-etyl 250 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: DC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 3221

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinumero och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

Syngenta Nordics A/S, Stranclodsvej 44, 2300 Kööpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 707239 301278

Käyttötarkoitus

Kasvunsäätöön ja lakoutumisen estämiseen rukiilla, ruis-, syys- ja kevätvehnällä, ohralla, kauralla sekä heinien siemenviljelyksillä.

Käytön rajoitukset

Käytettävä ennen tähkän/röyhyn esille tuloa. Käsiteltyä siemenheinäkasvuston olkea ei saa käyttää rehuksi, mikäli se on käsitelty kasvuasteen BBCH 33 (3- solmuaste) jälkeen.

Ympäristöhaittojen ehkäisy

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen-/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje

Koska eri vilja- ja heinälajikkeet reagoivat erilailla kasvunsäätöeseen, on lajikkeelle, käsittelyajankohtaan ja kasvuolosuhteisiin sopivan annoksen määrittämiseksi tutustuttava uusimpaan valmistajan ja lajike-edustajan tietoon tuotteen käytöstä.

Käyttömäärät

Viljelykasvi	Käyttömäärä l/ha Kertakäsittely	Käyttömäärä l/ha Jaettu käsittely	Kasvuaste	Kasvuaste BBCH
Ruis ja ruisvehä	0,15 - 0,5	2 x 0,25	Pensomisesta lippulehtivaiheeseen saakka	25-49
Syys- ja kevät- vehnä	0,15 - 0,3	2 x 0,15	Pensomisesta lippulehtivaiheeseen saakka	25-49
Syys- ja kevätohra	0,15 - 0,6	2 x 0,3	Pensomisesta lippulehtivaiheeseen saakka	25-49
Kaura	0,15 - 0,4	2 x 0,2	Pensomisesta 2-solmuasteelle	25-32
Heinien siemen- viljelykset	0,4 - 0,8	2 x 0,4	Korrenkasvun alusta lippulehtivaiheeseen saakka	30-49

Suurempia annoksia käytetään heikkokortisilla lajikkeilla, kun kasvuolosuhteet ovat suotuisat ja lakoriski on suuri. Vahvakortisille lajikkeille suositellaan pienempiä käyttömääriä. Käytettäessä muita kasvunsäätöitä tankkiseoksessa tai ruiskutusohjelmassa on se huomioitava annostelussa.

Vesimäärä 100-400 l/ha.

Huomautukset

Valmiste imeytyy kasveihin lehtien ja korren kautta. Käsittävän kasvuston tulee olla terve ja hyvässä kasvussa. Poudanaroilla mail-la kasvavaa ja/tai kuivuudesta, märkyydestä, ravinteiden puutteesta, taudeista tai muusta stressitekijästä kärsivää kasvustoa ei saa ruiskuttaa. Jo lakoontuneeseen kasvustoon valmiste ei vaikuta. Parhaat ruiskutusolosuhteet ovat aurinkoisella säällä, aamulla tai aamupäivällä lämpötilan ollessa +10-24 °C ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa yli 50 %. Sade 2 tunnin kuluessa ruiskutuksesta huonontaa tehoa, mutta vähäinen aamukaste ei. Käsittelyä ei saa tehdä helteellä eikä kuivissa oloissa. Vaikutus eri lajikkeisiin voi vaihdella. Suurimmat annokset voivat viivästyttää viljan tähkälle tuloa, etenkin korrenkasvun lopulla käytettäessä. Käsittely ei rajoita olkien tai heinän käyttöä karjan ruokinnassa, kompostissa jne.

Säilytettävä +0-35 °C:n lämpötilassa.

Ruiskutusnesteen valmistaminen

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen tai $\frac{3}{4}$:aan puhtaalla vedellä, johon valmiste sekoitetaan. Sen jälkeen lisätään loppu tarvittavasta vesimäärästä. Sekoittajan annetaan olla käynnissä ruiskutusnesteen valmistuksen ja levityksen aikana.

Valmiste voidaan sekoittaa useimpien kasvinsuojeluaineiden ja ravinteiden kanssa. Soveltuvuus tankkiseoksiin tulee tarkastaa valmisteiden edustajilta tai myyjiltä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 12.02.2015.

Vastuuklausuuli

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkupe-
räispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomai-
sille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuk-
sista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta
on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot,
kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms.
seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

Lisätietoja tuotteesta osoitteessa www.syngenta.fi

Rekisteröidyt tavaramerkit

Syngenta Group Company: Moddus®

Användningsändamål

För att reglera tillväxten och förebygga liggsäd i odlingar av råg, höst- och vårvete, rågvete, vår- och höstkorn, havre samt fröodlingar av gräs.

Begränsningar i användningen

Bör användas före axgången/innan vippan kommer fram. Behandlad halm av frögräsbestånd får inte användas till foder, om det har behandlats efter tillväxtstadiet BBCH 33 (3- nodstadie).

Förebyggande av skador på miljön

Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid sprutning av områden som är begränsade till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas och överbliven sprutvätska eller tvättlösning får inte hamna i vattendrag.

Överbliven, oanvändbart preparat förs till insamlingsplats för problemavfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig sopterminal

Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.

Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk för att andningsorganen utsätts bör dessutom andningskydd försett med P2/A2 filter användas.

Bruksanvisning

Eftersom olika spannmåls- och grässorter reagerar olika på tillväxtreglering, skall man bekanta sig med den nyaste informationen från produkt- och sortsrepresentanterna för att bestämma lämplig dos för en viss sort med beaktande av behandlingstidpunkt och odlingsförhållanden.

Bruksmängder

Odlingsväxt	Bruksmängd l/ha Engångsbehandling	Bruksmängd l/ha Delad behandling	Tillväxtstadie	Tillväxtstadie BBCH
Råg och rågvete	0,15 - 0,5	2 x 0,25	Från bestockningen till flaggbladstadie	25-49
Höst- och vårvete	0,15 - 0,3	2 x 0,15	Från bestockningen till flaggbladstadie	25-49
Höst- och vårkorn	0,15 - 0,6	2 x 0,3	Från bestockningen till flaggbladstadie	25-49
Havre	0,15 - 0,4	2 x 0,2	Från bestockningen till 2-nodstadie	25-32
Odlingar av gräsfrö	0,4 - 0,8	2 x 0,4	Från stråskjutningens början till flaggbladstadie	30-49

De högre doserna används hos stråsvaga sorter, då förhållandena är gynnsamma och risken för liggsäd är stor. För sorter med kraftigt strå rekommenderas lägre bruksmängder. När man använder andra tillväxtreglerande medel i tankblandning eller i sprutprogram, bör detta tas i hänsyn vid doseringen.

Vattenmängden är 100-400 l/ha.

Anmärkningar

Preparatet tas upp genom bladen och strå. Det behandlade beståndet bör vara friskt och i god tillväxt. Bestånd som växer på torkkänsliga marker och/eller lider av torra, regn, näringsbrist, sjukdomar eller andra stressfaktorer får inte behandlas. Preparatet har ingen effekt i bestånd som redan har lagt sig.

De bästa förhållandena för besprutning är vid soligt väder på morgonen eller förmiddagen då temperatur är + 10-24 °C och luftens relativa fuktighet är över 50 %. Regn inom 2 timmar efter behandlingen försämrar effekten, men lite morgondagg gör det inte. Behandlingen får inte utföras under heta och torra förhållanden. Effekten på olika sorter kan variera. De högsta doserna kan försena axgången av stråsäd, i synnerhet när man behandlar vid stråskjutningens slut. Behandlingen begränsar inte användning av strå eller hö till foder, i kompost osv.

Förvaras i + 0-35 °C temperatur.

Tillredning av sprutvätskan

Fyll sprutans tank till hälften eller $\frac{3}{4}$ med rent vatten, varefter preparatet tillsätts. Efter det tillsätts resten av vattnet som behövs. Omrörningen bör vara igång under tillredningen av sprutvätskan och under besprutningen.

Preparatet kan blandas med de flesta växtskyddsmedel och näringsämnen. Blandbarheten bör kontrolleras hos produktrepresentanter eller försäljare.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel den 12.02.2015.

Ansvarsklausul

Syngenta Nordics A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta frångår sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningsätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.fi

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Moddus®



Moddus® Evo



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

VAROITUS

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Sköj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Kasvunsäade / Tillväxtregulator

Käyttötarkoitus / Användningsändamål:

Kasvunsäätöön ja lakoutumisen estämiseen rukiilla, syys- ja kevävehnällä, ruisvehnällä, kevät- ja syysohralla, kauralla sekä heinien siemenviljelyksillä.

För att reglera tillväxten och förebygga liggsäd i odlingar av råg, höst- och vårvete, rågvete, vår- och höstkorn, havre samt fröodlingar av gräs.

Tehoaine / Verksam substans: trinexapacki-etyyli 250 g/l / trinexapac-etyl 250 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: DC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 3221

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammatikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.
Partinumero och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Näändal, puh/tel 02-4367151



5 707239 301278