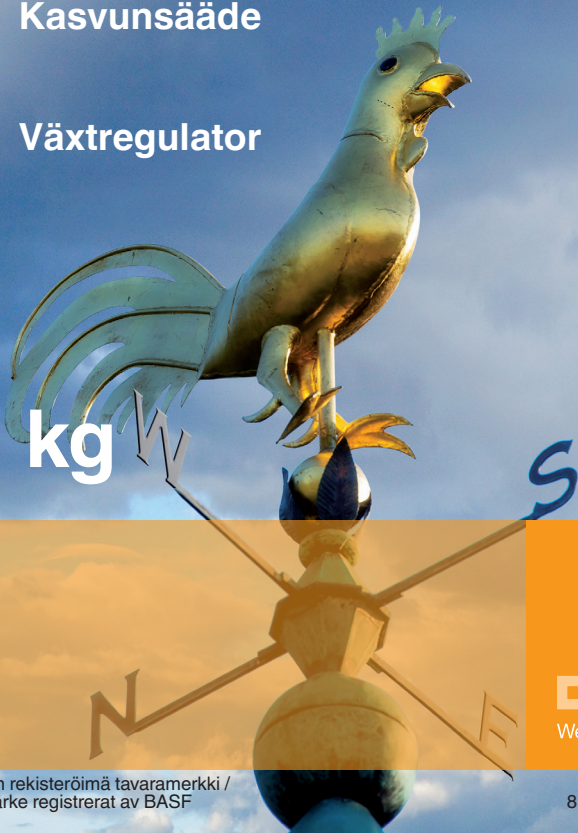


Medax[®] Max

(FIN) Kasvunsäädö

(S) Växtregulator

6 kg



 **BASF**
We create chemistry

® = BASF:n rekisteröimä tavaramerkki /
varumärke registrerat av BASF

81110053F11086-Finland





Käyttötarkoitus:

Kasvunsäätöön ja lakoutumisen estämiseen syys- ja kevätevehnällä, syysrukiilla ja syysruisvehnällä, kevä- ja syyskauralla sekä kevä- ja syysohralla.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

Suojainohjeet:

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

Käyttöohje:

Medax max sisältää kahta vaikuttavaa ainetta, proheksadioni-kalsiumia ja trineksapakki-etyyliä. Tehoaineet vähentävät gibberelliini – kasvu hormonin määrää kasveissa. Viljoilla valmiste lyhentää korren solmuvälejä. Sen ansiosta kasvusto on lyhyempi ja jäykempi, mikä vähentää lakoriskiä.

Syysvehnä, syysohra, syysruis ja syysruisvehnä voidaan käsitellä kaksikertaa. Käsitelyjen vähimmäisväli on tällöin 7 päivää. Kasvikohtainen annostelumäärä tietynä ajankohtana/tietyissä kehitysvaiheissa saadaan alla olevasta taulukosta. Huomaa kuitenkin, että jaetussa käsittelyssä kokonaisannostelun enimmäismäärä koko kasvukauden aikana on merkitty kunkin kasvin huomiosarakkeeseen.

Viljelykasvi	Annos, kg/ha	Ajankohta / kehitysaste, BBCH	Kommentti
Syysvehnä	0,3 – 0,75	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut, kieleke näkyvissä	Kaksi käsittelyä voidaan tehdä 7 päivän vähimmäisväliillä. Kasvukauden kokonaisannostelun enimmäismäärä on 1 kg/ha.
	0,3 – 0,5	39 – 49, lippulehti täysin auennut – tähkän ensimmäiset kaleet/vihneet juuri näkyvissä	
Syysohra	0,5 – 1,0	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut	Kaksi käsittelyä voidaan tehdä 7 päivän vähimmäisväliillä. Kasvukauden kokonaisannostelun enimmäismäärä on 1,5 kg/ha.
	0,5 – 0,75	39 – 49, lippulehti täysin auennut – tähkän ensimmäiset kaleet/vihneet juuri näkyvissä	
Syysruis	0,5 – 1,0	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut	Kaksi käsittelyä voidaan tehdä 7 päivän vähimmäisväliillä. Kasvukauden kokonaisannostelun enimmäismäärä on 1 kg/ha.
	0,5 – 0,75	39 – 49, lippulehti täysin auennut – tähkän ensimmäiset kaleet/vihneet juuri näkyvissä	



Viljelykasvi	Annos, kg/ha	Ajankohta / kehitysaste, BBCH	Kommentti
Ruisvehnä	0,3 – 0,75	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut	Kaksi käsittelyä voidaan tehdä 7 päivän vähimmäisväliillä. Kasvukauden kokonaisannostelun enimmäismäärä on 1 kg/ha.
	0,5	39 – 49, lippulehti täysin auennut – tähkän ensimmäiset kaleet/vihneet juuri näkyvissä	
Syyskaura	0,3 – 0,75	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut	Ainoastaan kertakäsittely.
Kevätohra	0,3 – 0,5	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut	Ainoastaan kertakäsittely.
Kevätvehnä	0,3 – 0,5	29 – 39, pensomisen loppuvaihe – lippulehti täysin auennut	Ainoastaan kertakäsittely. Ainoastaan 0,3 kg/ha kun käsittely tehdään kehitysasteen 35 jälkeen.
Kevätkaura	0,3 – 0,5	29 – 34, pensomisen loppuvaihe – neljäs solmu on vähintään 2 cm 3. solmun yläpuolella	Ainoastaan kertakäsittely. Ei käsittelyä kasvuasteen 34 jälkeen.

MEDAX MAX- kasvunsäädettä tulee käyttää ainoastaan kasvuston ollessa hyvässä kasvukunnossa. Optimaalinen ruiskutusajankohta on aamulla kosteissa olosuhteissa, kuiville lehville ja auringon paistaessa. Älä ruiskuta keskellä kirkasta päivää ja korkeissa lämpötiloissa.

Tee käsittely lämpötilan ollessa vähintään 8 °C ja nousussa, kuitenkin enintään 24 °C astetta. Älä ruiskuta hallan jälkeen tai kun hallaa on odotettavissa.

MEDAX MAX on tehokkaimmillaan myöhäisissä käsittelyissä. Annostelua voidaan vähentää yleisesti myöhäisissä käsittelyissä verrattuna aikaisiin käsittelyajankohtiin. Erityisesti keväthehnässä suositellaan ainoastaan 0,3 l/ha käyttöä, kun käsittely tehdään kehitysasteen 35 jälkeen.

Lehtien kellastumista tai polttovaurioita voi esiintyä, mutta oireet ovat ohimeneviä ja häviävät vähitellen.

Vaikeissa sääolosuhteissa (märkyys) on todettu lisääntyntä vihreiden versojen muodostumista (1 koe kaurassa).

Vältä päällekkäisajoa ruiskutuksessa.

Älä ruiskuta stressistä, esim. kuivuudesta, hyönteisistä, kasvitaudeista, hapen puutteesta, heikosta kylvöalustasta tai edellisen ruiskutuksen haittavaikutuksista karsivia kasvustoja. Seurauksena voi olla kasvuston hidastunut kehitys. Älä ruiskuta kasvustoa suositeltua myöhäisemmässä kasvuvaiheessa.

Tankkiseokset:

Medax Max voidaan joissakin tapauksissa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa. Varmista tuotteiden yhteensopivuus ennen sekoitusta.

Kun sekoitetaan kaksi tai useampia ainesosia, aloitetaan aina kiinteillä formulaateilla, seuraavassa järjestyksessä: WG, WP, SG, SP. Lisää tämän jälkeen mahdolliset nestemaiset formulaatit, ensin vesiliukoiset järjestyksessä SC, CS, SL. Tämän jälkeen liuottimiin perustuvat formulaatit järjestyksessä SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME.

Edellinen tuote pitää olla täysin liuennut ennen seuraavan tuotteen lisäämistä. Varmista, että ruiskutusnesteen sekoitus toimii sekoituksen ja ruiskutuksen aikana.



Ruiskutustekniikka:

Aloita aina ruiskutus hyvin puhdistetulla ruiskulla. Täytä ruiskun säiliö 1/2 – 3/4 vedellä. Käynnistä sekoitus. Lisää haluttu tuotemäärä hitaasti. Vannista, että tuote liukenee kunnolla veteen ennen kuin lisäät enemmän tuotetta tankkiin. Lisää loput vedestä.

Sekoituksen ja käytön aikana on ruiskun sekoituslaitteiston oltava toiminnassa. Käytä aina ruiskun sekoituslaitteistoa heti sekoituksen jälkeen. Pese ruisku heti käytön jälkeen. Vesimäärä: 100 – 400 l/ha

Puhdistus:

Aloita aina ruiskutus hyvin puhdistetulla ruiskulla. Puhdista ruisku aina ruiskutuksen päätteeksi tai kun siirrytään toisen tuotteen käyttöön.

Ruiskutuksen jälkeen ruiskuun jäänyt ruiskutusneste laimennetaan vähintään kymmenkertaisesti ja neste ruiskutetaan jo käsiteltyyn kasvustoon tai muulle alueelle. Ruiskun puhdistaminen vedellä poistaa riittävän tehokkaasti ruiskuun mahdollisesti jääneet ainejäämät.

Suojavarusteiden normaali pesu poistaa niistä mahdolliset ainejäämät.

Säilytys:

Säilytä tuote ja käsittele sitä hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytä kuivassa ja jäätymiseltä suojatussa tilassa, erillään elintarvikkeista ja rehusta. Suojattava kuumuudelta ja auringonvalolta. Säilyvyys avaamattomassa alkuperäispakkauksessa on 24 kuukautta.

Ensiapu

Sairaanhoitohenkilöstön on huomioitava oma turvallisuutensa. Jos potilas alkaa olla tajuttomuuden tilassa on hänet asetettava kylkiasentoon. Riisu saastuneet vaatteet. Jos ongelmia esiintyy: Hakeudu lääkärin hoitoon. Näytä lääkärille pakkaus, tuotepäällys ja/tai tuotteen turvatiedote. Vältä aineen iho-, silmä- ja vaatekosketukset.

Jos tuotetta hengitetään: Lepää, varmista raittiin ilman saanti, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus: pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos tuotetta on joutunut silmiin: Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan juoksevilla vedellä, luomet avoimena.

Tuotteen nieleminen: Huuhtelee suu välittömästi ja juo sen jälkeen 200 – 300 ml vettä, hakeudu lääkäriin.

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset selostetaan käyttöturvallisuustiedotteessa. Muita tärkeitä oireita tai haittavaikutuksia ei vielä tunneta.

Hoito: hoida oireiden mukaan (puhdistus, tärkeät elintoiminnot), tunnettua vasta-ainetta ei ole.

Oikeudellinen vastuu

Vastaamme tuotteiden koostumuksesta ja laadusta. Valmistaja ei vastaa mahdollisesta puutteellisesta vaikutuksesta tai vaurioista sisältäen myös jälkivauriot jotka johtuvat noudattamattomasta ohjeistuksesta käyttöön ja säilytykseen liittyen.

Yleistä

Lukuisat, erityisesti alueelliset tai alueellisesti selittyvät, tekijät voivat vaikuttaa tuotteen tehoon. Tällaisia tekijöitä ovat mm. sääolot ja maaperä, viljelykasvien eri lajikkeet, vuoroviljely, ruiskutusajat, käytettävät määrät, sekoittuminen muihin tuotteisiin, tehoaineille vastustuskykyisten organismien ilmaantuminen ja ruiskutusmenetelmät. Tiettyjen olojen vallitessa tehon muuttumisen tai kasvien vahingoittumisen mahdollisuutta ei voida sulkea pois. Valmistaja tai tavarantoimittaja eivät tällaisissa oloissa ole missään vastuussa mahdollisista vahingoista.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 20.6.2016



Användningsändamål:

För tillväxtreglering samt förhindrande av liggsäd i höst- och vårvete, höstråg, höstrågvede, vår- och hösthavre samt vår- och höstkorn

Förebyggande av skador på miljön:

Förerena inte vattendrag med produkten eller dess behållare. Undvik att bespruta i blåsig väder.

Vid besprutning av områden som gränsar till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 3 m från vattendraget beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprut rengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överbliven, oanvändbart växtskyddsmedel förs till insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

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

Bruksanvisning:

MEDAX MAX innehåller två aktiva ingredienser, Prohexadion-calcium och Trinexapac-ethyl. De aktiva substanserna minskar nivån av tillväxt hormonet gibberellin i växten. Hos spannmål är effekten en minskning av längden på internoderna. Grödans strå blir kortare och styvare, och risken för liggsäd minskar därmed.

I höstvede, höstkorn, höstråg och höstrågvede kan två behandlingar göras. Det minsta intervallet mellan behandlingarna är då 7 dagar. Doseringen vid given tidpunkt/utvecklingsstadium för varje gröda finns i tabellen nedan. Observera dock att den maximala doseringen totalt under hela säsongen vid delad behandling ges i kolumnen med kommentarer för varje gröda.

Gröda	Dosering, kg/ha	Tidpunkt / Utvecklingsstadium, BBCH	Kommentar
Höstvede	0,3 – 0,75	29 – 39, slutet av bestockning – flaggbladets slida just synlig	Två behandlingar kan göras med ett minsta intervall på 7 dagar mellan behandlingarna. Den maximala dosen totalt under hela säsongen är 1 kg/ha.
	0,3 – 0,5	39 – 49, flaggbladets slida just synlig – axets första agn just synlig	
Höstkorn	0,5 – 1,0	29-39, slutet av bestockning tills flaggbladets öppnats helt.	Två behandlingar kan göras med ett minsta intervall på 7 dagar mellan behandlingarna. Den maximala dosen totalt under hela säsongen är 1,5 kg/ha.
	0,5 – 0,75	39 – 49, flaggbladets slida just synlig – axets första agn/borstspets just synlig	
Höstråg	0,5 – 1,0	29 – 39, slutet av bestockning – flaggbladets slida just synlig	Två behandlingar kan göras med ett minsta intervall på 7 dagar mellan behandlingarna. Den maximala dosen totalt under hela säsongen är 1 kg/ha.
	0,5 – 0,75	39 – 49, flaggbladets slida just synlig – axets första agn/borstspets just synlig	

Gröda	Dosering, kg/ha	Tidpunkt / Utvecklingsstadie, BBCH	Kommentar
Höstrågvede	0,3 – 0,75	29 – 39, slutet av bestockning – flaggbladets slida just synlig	Två behandlingar kan göras med ett minsta intervall på 7 dagar mellan behandlingarna. Den maximala dosen total under hela säsongen är 1 kg/ha.
	0,5	39 – 49, flaggbladets slida just synlig – axets första agn/borstspets just synlig	
Hösthavre	0,3 – 0,75	29 – 39, slutet av bestockning – flaggbladets slida just synlig	Endast en behandling.
Vårkorn	0,3-0,5	29 – 39, slutet av bestockning – flaggbladets slida just synlig	Endast en behandling..
Vårvede	0,3-0,5	29 – 39, slutet av bestockning – flaggbladets slida just synlig	Endast en behandling. Endast 0,3 kg/ha vid behandling efter utvecklingsstadie 35.
Vårhavre	0,3-0,5	29 – 34, slutet av bestockning – fjärde noden minst 2 cm över den tredje noden	Endast en behandling. Ingen behandling efter stadie 34.

MEDAX MAX- växtregulator bör användas endast då växtligheten är i god tillväxt. Optimal besprutningstidpunkt är på morgonen i fuktiga förhållanden, på torra blad och i solsen. Bespruta ej mitt på dagen i klara förhållanden och hög temperatur. Behandlingen bör göras då temperaturen är minst 8 °C och stigande, till högst 24 °C. Bespruta ej efter nattfrost eller då nattfrost är att vänta.

MEDAX MAX är som effektivast vid sen behandlingstidpunkt. Dosering kan generellt minskas vid sen behandling i jämförelse med en tidigare behandlingstidpunkt. Speciellt för vårvede rekommenderas att använda endast 0,3/ha, då behandlingen görs efter tillväxtstadie 35.

Gulfärgning eller brännskador på bladen kan uppträda, men symtomen är övergående och försvinner gradvis.

Under extrema väderleksförhållanden(vått) har en ökad grönskottsbildning observerats,(ett försök i havre).

Undvik dubbelbesprutning.

Behandla inte grödor som lider av stress, t.ex. orsakad av torka, skadedjur, sjukdomar, syrebrist, dålig såbädd, skador från föregående kemiska behandling. Detta kan medföra en fördröjd utveckling hos grödan. Behandla inte grödan vid senare tidpunkt/stadium än vad som rekommenderas.

Blandningar:

Medax Max kan i vissa fall blandas med andra produkter. Kontrollera att produkterna är blandbara med varandra.

Vid blandning av två eller fler komponenter, börja alltid med de fasta formuleringarna, i följande ordning, WG, WP, SG, SP. Tillsätt därefter eventuella flytande formuleringar, först vattenbaserade, i ordningen, SC, CS, SL. Därefter formuleringar baserade på lösningsmedel, i ordningen, SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME.

Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Se till att omrörningen är igång under blandning och sprutning.

Sprutteknik:

Starta alltid sprutjobbet med en väl rengjord spruta.

Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ med vatten. Starta omrörningen. Tillsätt långsamt önskad mängd produkt. Se till att produkten löser sig ordentlig i vattnet innan ytterligare mängd tillsätts. Tillsätt resterande mängd vatten.

Omrörningen skall vara på hela tiden under blandning och besprutning. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter blandning.

Rengör sprutan efter användning.

Vattenmängd: 100 – 400 l/ha

Rengöring:

Börja alltid sprutjobbet med en ren spruta. Rengör alltid sprutan efter avslutat sprutarbete eller vid byte av preparat i sprutan.

Kvarbliven vätska i sprutan efter utförd sprutning skall spädas ut totalt minst 10 gånger och sprutas på tidigare behandlad grödan eller annan lämplig areal. Rengöring av sprututrustningen med vatten tar bort eventuella rester i sprutan tillräckligt effektivt.

Vanlig tvätt av skyddskläder med tvättmedel kommer att ta bort eventuell förorening.

Lagring:

Ha god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från hetta och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning 24 månader.

Första hjälp

Hjälppersonal bör vara uppmärksamma på sin egen säkerhet. Om patienten verkar bli medvetslös, placera denna i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge). Tag av förorenade kläder. Om problem uppstår: Uppsök läkare. Visa förpackning, etikett och / eller säkerhetsdatablad för läkare. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen i minst 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symtom: De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i säkerhetsdatabladet. Ytterligare symptom och effekter är ännu inte kända.

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följdskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet för att användas som växtskyddsmedel 20.6.2016

Medax[®] Max

FIN

Kasvunsäade

Teho aine: trineksapakki-etyyli 75 g/kg,
proheksadioni-kalsium 50 g/kg

Valmistetyyppi: WG

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät
H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P 391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.

Rekisterinumero: 3278

Luvanhaltija: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15,
DK - 2300, Copenhagen S, Denmark

Markkinoija:
BASF OY, Tammasaarenkatu 3, 00180 Helsinki,
puh (09) 615 981

Valmistaja ja pakkaaja: BASF SE, D-67056
Ludwigshafen, Germany

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso
pakkaus

Yhteystiedot hätätapauksissa: 0049 180 2273 112

Myrkytystietokeskus: puh.: 09-471 977

6 kg e

S

Växtregulator

Aktiv substans: Trinexapac ethyl 75 g/kg
Prohexadione-calcium 50 g/kg

Preparattyp: WG

Användar group: professionella
H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till almän avstjälningsplats..

Registreringsnummer: 3278

Registreringsinnehavare:
BASF A/S, Ved Stadsgraven 15,
DK - 2300, Copenhagen S, Denmark

Representation: BASF OY, Tammasaarenkatu 3,
00180 Helsingfors, tel (09) 615 981

Tillverkare och förpackare: BASF SE, D-67056
Ludwigshafen, Germany

Batch nr och tillverkningsdag: se förpackning.

Nödtelefonnummer: 0049 180 2273 112

Giftinformationscentralen: tel.: 09-471 977

