

Metazamix™

HERBITSIID

Hoiatus

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208: Sisaldab metasakloori, pikloraam-triisopropanoolammooniumi ja 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H351: Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.

P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe1: Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kolme aasta jooksul. Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud vahendit, mis sisaldab metasakloori, rohkem kui 1,0 kg metasakloori hektari kohta samal põllul kolme aasta jooksul.

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaseveekogudest. Mittesihmärktaimede kaitseks peab mittepõllumajandusliku maa äärde jätma pritsimata puhvervööndi 5 m.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning „Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid. HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



0287427

2409

NETOKOGUS: 5 L



Metamix[™]

HERBITSIID

GROUP	4 (O)	HERBICIDE
GROUP	15 (K3)	HERBICIDE

UFI: 3H17-D00V-4008-5XEF

[™] Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

Metamix on selektiivse toimega herbitsiid laialeheliste ja kõrreliste umbrohtude leviku piiramiseks tali- ja suvirapsi ning suvirüpsi põldudel.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: Metasakloor 500 g/l; aminopüraaliid 5,3 g/l; pik-loraam 13,3 g/l

Preparaadi vorm: suspensioonikontsentraat

Eesti reg. nr.: 0565/17.09.15

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 3 aastat

Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:

Corteva Agriscience Denmark A/S

Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Taani

Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:

Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee



NETOKOGUS: 5 L

0287657

2409



**Blank area for in-house print of
2D data matrix code**

KASUTAMISÕPETUS

Toimeviis

Met zamix on selektiivne herbitsiid laialeheliste ja kõrreliste umbrohtude leviku piiramiseks tali- ja suvirapsi ning suvirüpsi põldudel.

Met zamix sisaldab kolme toimeainet – metasakloori, aminopüraliidi ja pikloraami. Met zamix hävitab mulla ja lehtede kaudu paljusid laialehisi ja kõrrelisi umbrohtusid, kaasa arvatud kukemagun (*Papaver rhoeas*), rukkilill (*Centaurea cyanus*), valge hanemalts (*Chenopodium album*), roomav madar (*Galium aparine*) ja harilik kesalill (*Tripleurospermum perforatum*).

Pritsimise aeg

Talirapsi võib Met zamix-iga pritsida sügisel tärkamisjärgselt nähtava idulehtede maapinnale ilmumise faasist kuni 4. pärislehe faasini (BBCH 10–14). Suvirapsi võib pritsida tärkamisest kuni 4. pärislehe faasini (BBCH 10–14) ning kevadel enne põllukultuuride tärkamist (BBCH 00-09). Suvirüpsi võib Met zamix-iga pritsida kevadel enne põllukultuuride tärkamist (BBCH 00-09).

Mitte kasutada sortidel Mendel ja Quartz ning seemnekasvatuses.

Mitte töödelda stressis kultuuri. Stressi võivad põhjustada mitmed tegurid, sealhulgas külm, põud, liigvesi, mikroelementide puudus, haigused, kahjurirünnakud jne.

Vältige topeltpritsimist põlluservades.

Met zamix võib vahel põhjustada kergelt lühiajalist taime kollasust (kestvusega 2-3 nädalat), lehtede deformeerumist (lehed muutuvad teelusika kujuliseks), kasvu aeglustumist. See aga ei mõjuta rapsi ja rüpsi edasist kasvu, saagikust ega saagi kvaliteeti.

**Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area printed
on the front page)**

Doseerimine ja pritsimise ajastamine

Kultuurid	Kasvufaas	Kulunorm	Tõrjutavad umbrohud	Mõju
Taliraps	10-14	0,6-0,8 l/ha	Valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), pärsia mailane (<i>Veronica persica</i>), kesamailane (<i>Veronica agrestis</i>) Hariik kesalill (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>), roomav madar (<i>Galium aparine</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>), murunurmikas (<i>Poa annua</i>), põldmailane (<i>Veronica arvensis</i>) Vesihein (<i>Stellaria media</i>), hõlmelehine mailane (<i>Veronica hederifolia</i>), verev iminõges (<i>Lamium purpureum</i>)	95-100 % 85-94,9 % 70-84,9 %
Suvirüps, suviraps	00-09	1,0 l/ha	Hariik hiirekõrv (<i>Capsella bursa pastoris</i>), põld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>), põldkannike (<i>Viola arvensis</i>) Valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>) Vesihein (<i>Stellaria media</i>)	50-69,9 % 70-84,9 % 50-69,9 %
Suviraps	10-14	0,75 l/ha *	Põldmadar (<i>Galium spurium</i>) Valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>) Põldmadar (<i>Galium spurium</i>) Vesihein (<i>Stellaria media</i>)	50-69,9 % 95-100 % 85-94,9 % 50-69,9 %

*Et kindlustada Metazamix-i tõrjeefektiivsus valge hanemaltsa suhtes suvirapsil, tuleb lisada määrgajat (näiteks Dassoili 0,2%-line lahus), mis aitab parandada tilga suurust ja jaotumist ja jaotumist ning sellega saavutada parem katvus lehtedel.

Pritsimiskordade arv: 1 kord hooaja jooksul samal põllul.

Ärge kasutage tärkamiseelset pritsimist (BBCH 00-09) kui:

- põllukultuur on hajusalt külvatud.
- kultuur on hakanud tärkama (st 48 tundi pärast külvamist).
- seeme ei ole kaetud 15 mm paksuse mullakihiga.
- on oodata tugevat vihma.
- külvimuld on kuiv, paakunud või lahtine.
- kultuurid on hilja külvatud.
- on kerged mullad, liivmullad, vähese orgaanilise aine sisaldusega kerged mullad.

Muld

Metazamix-i võib kasutada igat tüüpi muldadel. Herbitsiidi Metazamix-i ei tohi kasutada liigvee all kannatavatel põldudel või põldudel, millel võib ajuti esineda liigvett.

Paagisegud

Teiste toodetega segamisel paagisegudes, palun võtta lisainformatsiooni saamiseks ühendust toote kohaliku edasimüüjaga.

Lisamärkused

Rapsiõled tuleb jätta põllule, mitte kasutada neid loomasöödaks või allapanuks. Põhku võib kasutada energia tootmiseks, nt põletamiseks.

Järgnevad kultuurid

Pärast Metazamix-i kasutamist talirapsil võib kõiki põllukultuure külvata tavalise külvikorra alusel.

Pärast Metazamix-i kasutamist suvirapsi ja -rüpsi põllul tuleb sügisel enne taliteraviljade reaskülvimasinaga külvamist põld kända (min 15 cm sügavuselt).

Ümberkülv

Talirapsi sügisese Metazamix-iga pritsimise järgse ümberkülv vajaduse puhul võib kevadel reaskülvimasinaga külvata järgmisi põllukultuure: suviraps, sinep, kapsas ja mais. Suviteravilju ja heintaimi võib reaskülvimasinaga külvata pärast mulla kündi (min 15 cm sügavuselt).

Vihmakindlus

Metazamix on vihmakindel üks tund pärast põllule pritsimist.

Pritsimisvõtted ja vee hulk

Herbitsiid Metazamix-i saab kasutada kõikide pritsidega, kaasa arvatud traktori haakes oleva taimekaitsepritsiga. Toodet saab lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu.

Soovitav pritsimiskogus on 100–300 liitrit vett hektari kohta.

Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja kultuuri tihedusele vastavat pihustit ja pritsimistehnikat.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne preparaate kasutamist veenduge alati, et prits on korralikult puhastatud ning seal ei ole settejääke. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.

Täitmiseadme kasutamine: Kasutades Metazamix-i, täitke täitmiseadme paak poolenisti veega, seejärel lisage soovitud kogus preparaati. Segu imeda või valada pritsipaaki ning lisada paaki ülejäänud kogus puhast vett. Seejärel loputage täiteseade ning tühjad anumad, kui neid on. Korrake alumise ventiili avamise ja sulgemise protseduuri seni, kuni täiteseadmes ei ole silmaga nähtavaid jälgi Metazamix-ist.

Paagi puhastamine

Sõltumata täiteseadme pritsitakse ülejäänud lahjendatud pihustusvedelik ja loputusvesi eelnevalt töödeldud piirkonnas laiali. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahjendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi pihusteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites eelnevalt töödeldud alale.

Pritsi väline puhastamine

Pritsi ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse anumatesse. Kui te puhastate pritsi äsja töödeldud põllul, on oluline, et prits oleks varustatud vajaliku seadmega ning et olemas oleks vajalik kogus vett.

Resistentsus

Toode	Tüüp	Aktiivne	HRAC-rühm	Resistentsuse kujunemise risk
Metazamix	herbitsiid	metasakloor	15 (K3)	madal
		pikloraam	4 (O)	madal
		amiinopüraliidi	4 (O)	madal

Võib järeldada, et metasakloori, pikloraami ja amiinopüraliidi suhtes resistentsuse tekke oht on väga madal.

Hoiutingimused

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Taara kahjutustamine

Tühjad pakendid loputada 3 korda puhta veega ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaat koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tähelepanu!

Tootja poolt pakutud toode on kõrge kvaliteediga ja kasutajale sobiv. Tootjal puudub kontroll selle üle, kuidas toimub kasutajapoolne hoiustamine, käitlemine, segamine teiste toodetega, kasutamine ning millised on ilmastikutingimused enne kasutamist, kasutamise ajal ning peale kasutamist. Seega sellest tulenevalt ei saa tootja selle eest ka vastutada.

Tootja ei vastuta ka kahjustuste eest, mis on tekkinud hooletuse või preparaadi ebaõige kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud vaid juhul, kui seda säilitatakse suletud originaalpakendis. Kõik soovitusel preparaadi kasutamise kohta on antud arvestades tootja olemasolevaid kogemusi.

Kuna preparaadi säilitamine ja kasutamine ei toimu tootja kontrolli all, vastutab kõigi võimalike kahjude eest kasutaja.

Metazamix™

HERBITSIID

GROUP	4 (O)	HERBICIDE
-------	-------	-----------

GROUP	15 (K3)	HERBICIDE
-------	---------	-----------

UFI: 3H17-D00V-4008-5XEF

™® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

Metazamix on selektiivse toimega herbitsiid laialeheliste ja kõrreliste umbrohtude leviku piiramiseks tali- ja suvirapsi ning suvirüpsi põldudel.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: Metasakloor 500 g/l; aminopüraliid 5,3 g/l; pikloraam 13,3 g/l

Preparaadi vorm: suspensioonikontsentraat

Eesti reg. nr.: 0565/17.09.15

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 3 aastat

Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:

Corteva Agriscience Denmark A/S

Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Taani

Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:

Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee



NETOKOGUS: 5 L

0287657

2409

NO PRINT – GLUE PAGE