

CROWN® MH

AUGIMO REGULIATORIUS

Veiklioji medžiaga: maleino hidrazidas 270 g/l (22,68 %)

Produkto forma: tirpus koncentratas (SL)

Crown® MH – augimo reguliatorius skirtas stabdyti bulvių, svogūnų dygimą sandėliavimo metu. Taip pat neleidžia kitais metais sudygti bulvėms likusioms lauke po derliaus nuėmimo.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2*H*)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78**

Pakuotė: 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 200 l, 300 l, 600 l, 1000 l.

Registracijos Nr.: AS2-20AR(2024)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai nuo pagaminimo datos.

Registracijos savininkas/ gamintojas:

KRELINGER EUROPE N.V.

Grote Markt 7,

B-2000 Antwerp, Belgija

Tel.: +32 3 22 22 050

www.kreglinger.com

Registracijos savininko atstovas:

NORDISK ALKALI AB

Tel.: +370 648 93200

www.nordiskalkali.lt

Platintojai:

UAB BALTIC AGRO

Ukmergės g. 322,

LT-12106 Vilnius, Lietuva

Tel.: +370 52 701187

www.balticagro.lt

UAB AGRIMATCO VILNIUS

S. Lozoraičio g. 19A,

LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva

Tel.: +370 61 453256

www.agrimatco.lt

ŽVALGUVA UAB
Metalistų g. 6,
LT-78107 Šiauliai, Lietuva
Tel.: +370 41 54 0219
www.zvalguva.lt

UAB AGROKONCERNAS
Vėrupės g. 1, Babtai,
LT-54328 Kauno r., Lietuva
Tel.: +370 37 490490
www.agrokoncernas.lt

AB LINAS AGRO
Smėlynės g. 2c,
LT-35143 Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
www.linasagro.lt

UAB AGRODEMA
Žirmūnų g. 139,
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52 402291
www.agrodema.lt

UAB SCANDAGRA
Biochemikų g. 6,
LT-57234, Kėdainiai, Lietuva
Tel.: +370 34 741551
www.scandagra.lt

UAB AGROCHEMA
Jonalaukio k., Ruklos sen.
LT-55296 Jonavos r., Lietuva
Tel.: +370 34 956142
www.agrochema.lt

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugojant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

Crown® MH – augimo reguliatorius skirtas stabdyti bulvių, svogūnų dygimą sandėliavimo metu. Taip pat neleidžia kitais metais sudygti bulvėms likusioms lauke po derliaus nuėmimo. Crown® MH veikia ląstelių dalijimąsi, nedarydamas poveikio ląstelių vystymuisi.

Naudojimas

- Produktą naudokite tik ant sveikų, ligų, kenkėjų ar sausros nepažeistų augalų.
- Purkšti, kai augalų lapai sausi.
- Geriausių rezultatų pasiekama purškiant vėsiu oru, o ne kai sausa ir karšta.
- Nenaudokite produkto aukštesnėje kaip +25 C temperatūroje arba kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Esant aukštai temperatūrai, atidėkite purškimą iki vėsesnių orų, kai temperatūra nukris žemiau +25 C, o santykinė drėgmė sieks bent 50 %.
- Nenaudokite sėkliniuose pasėliuose!

NAUDOJIMAS

Pasėlis	Paskirtis	Naudojimo norma l/ha	Purškimo laikas	Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo dienomis	Rekomenduojamas vandens kiekis
Bulvės	Kontroliuoja bulvių dygimą sandėliavimo metu. Apsauga nuo bulvių, likusių lauke po derliaus nuėmimo, sudygimo kitų metų pasėliuose	11,0	3–7 savaitės iki augalų desikacijos t.y. nuo pirmojo žiedyno žydėjimo pabaigos iki senėjimo tarpsnio BBCH 69–89	21	270–600 l/ha
Svogūnai	Kontroliuoja svogūnų dygimą sandėliavimo metu	8,9	Prasidėjus svogūnų užsisklendimui, kai yra 10 % laiškų nulinkę iki nulinksta 50 % laiškų BBCH 47-48	4	270–600 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 1

BULVĖS

Apdorojus vidutinio ankstyvumo ir vėlyvąsias bulves Crown® MH iki derliaus nuėmimo, stabdysite jų dygimą sandėliavimo metu, taip pat kontroliuosite bulvių likusių lauke po derliaus nuėmimo sudygimą vėliau auginamuose augaluose.

Purškite Crown® MH, kai yra pakankamai didesnių nei 25 mm šakniagumbių (t.y., kai ne mažiau kaip 80% šakniagumbių yra 25–30 mm dydžio arba perdirbimui skirtų bulvių šakniagumbiai yra 35–40 mm dydžio).

Atsargumo priemonės

- Nenaudoti sėklinių bulvių pasėliuose!
- Augintojai turi reguliariai apžiūrėti sandėliuojamus šakniagumbius, o pastebėjus pirmus dygimo ženklus sandėlyje apdoroti registruotais augalų apsaugos produktais bulvių dygimo stabdymui.
- Panaudojus Crown® MH per anksti, šakniagumbių skaičius ir derlingumas gali sumažėti.
- Nenaudoti ankstyvųjų ir po plėvele auginamų bulvių pasėliuose.

Nepurkšti bulvių likus 3 savaitėms iki bulvienujų atsiskyrimo arba prasidėjus natūraliam senėjimui, taip pat bulvėms, pažeistoms ligų ar kenkėjų.

SVOGŪNAI

Apdorojus svogūnus Crown® MH iki derliaus nuėmimo stabdysite jų dygimą sandėliavimo metu, pagerės gumbų kokybė. Svogūnuose Crown® MH naudokite, kai augalai ima artėti prie brendimo laikotarpio, tačiau jų laiškai vis dar žali t.y. prasidėjus svogūnų užsisiklindimui, kai 10 - 30 % laiškų yra nulinkę, bet ne vėliau nei nulinksta 50 % laiškų (BBCH 47-48).

Atsargumo priemonės

- Nenaudoti sėkliniuose svogūnų pasėliuose!
- Apdorojus netinkamu metu, svogūnų gumbai gali suminkštėti.
- Norint pasiekti gerų rezultatų, purškimo metu svogūnai turi būti sveiki, nepažeisti kenkėjų ir blogų oro sąlygų.
- Galima apdoroti visų tipų ir veislių svogūnus, kurių ropelės bus sandėliuojamos.
- Negalima apdoroti laiškinių ir kitų tipų svogūnų, kurie skirti greitam valgymui, bet ne sandėliavimui.
- Po apdorojimo nenuimti svogūnų derliaus bent 4 paras.
- Nepurkšti anksčiau nei likus 2 savaitėms iki subrendimo.

SĖJOMAINA

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

- Nenaudokite produkto aukštesnėje kaip +25 C temperatūroje arba kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Esant aukštai temperatūrai, atidėkite purškimą iki vėsesnių orų, kai temperatūra nukris žemiau +25 C, o santykinė drėgmė sieks bent 50 %.
- Nenaudokite sėkliniuose pasėliuose!

MAIŠYMAS

Nemaišyti Crown® MH su kitais produktais.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt.

Purškiant lauko purkštuvais ar žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais ar žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Crown® MH kokybiškai išpurkšti galima žemės ūkyje naudojamais įprastiniais hidrauliniiais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais lauko purkštuvais arba rankiniais, nugariniais purkštuvais.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Įsitikinkite, kad purkštuvą švarus. Pusę purkštuvo pripildykite švari vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Supilkite reikiamą Crown® MH ir trūkstamą vandens kiekį. Purkštuvo maišytuvą turi būti įjungtas viso purškimo metu.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandeni išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti vėsioje, sausoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo ir šilumos šaltinių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Mes tiekiamo tik aukštos kokybės produktus, tačiau negalime kontroliuoti jų sandėliavimo, tvarkymo, maišymo ar naudojimo, taip pat oro sąlygų prieš, per ir po purškimo, kas gali turėti įtakos produkto veiksmingumui. Gamintojo garantija taikoma tik produkto esančio gamyklinėje pakuotėje kokybei.