

MONCEREN G ®

BEICAS

Veikliosios medžiagos: imidaklopridas 120 g/l (10,53 %), pencikuronas 250 g/l (21,93 %).

Produkto forma: takus koncentratas bulvių gumbams beicuoti.

Kontaktinio ir sisteminio veikimo neonikotinoidų ir fenilurėjos cheminių grupių beicas, skirtas apsaugoti bulves nuo kenkėjų dirvoje ir ant augalų, taip pat apsaugai nuo šašų ir baltosios kojelės (*Rhizoctonia solani*).

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-3(2H)-izotiazolono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono mišinio. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 15 l

Registracijos Nr.: AS2-44B(2016)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovai Lietuvoje: tel. 8 614 23997.

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Į beico MONCEREN G sudėtį įeina dvi veikliosios medžiagos: fungicidas pencikuronas ir insekticidas imidaklopridas.

Pencikuronas yra apsauginis kontaktinio veikimo fungicidas. Jis apsaugo gumbus nuo šašų ir dalinai stiebus nuo **baltosios kojelės (rizoktonozės) (*Rhizoctonia solani*)**. Imidaklopridas yra sisteminio veikimo insekticidas, priklausantis neonikotonoidų cheminei klasei. Veikia kenkėjus kontaktiniu būdu ir per virškinimo sistemą. Imidaklopridas, naudojamas kaip bulvių beicas, puikiai apsaugo sėklinius (motininius) gumbus ir zoną apie juos nuo **spragšių lervų (*Agriotes* spp.)**, bet jei spragšių lervų dirvoje yra labai gausu, lervos gali pažeisti naujai susiformavusius gumbus, nes veikioji medžiaga nepatenka į juos. Imidaklopridas gerai pasiskirsto visoje antžeminėje augalo dalyje, puikiai apsaugo nuo **amarų (*Aphididae*)**, **kolorado vabalų (*Leptinotarsa decemlineata*)** ir dalinai apsaugo nuo **paprastųjų grambuolių (*Melolontha melolontha*)**. Jei kenkėjai gausiai išplinta vėlesniuose augalų vystymosi tarpsniuose, rekomenduojama purkšti insekticidais.

Norma: 0,6 l/t bulvių gumbų.

Vandens kiekis: 15-20 l/t bulvių gumbų. (Vandens kiekis priklauso nuo beicavimo mašinų techninių galimybių).

Sodinimo tankumas: 2,5 t bulvių gumbų/ha.

BEICAVIMAS

Tirpalą ruošti tik prieš pat beicavimą. Bulvių gumbai turi tolygiai pasidengti beicuojamu tirpalu, todėl tai atlikti specialia įranga, bulviasodžio metu.

Jei bulvių gumbai būna sudygę, tai prieš beicavimą rekomenduojama mažą sėklos kiekį išbeicuoti ir stebėti (1-5 d.), ar nėra neigiamo poveikio, kas priklauso nuo veislės jautrumo.

Prieš beicavimą būtina patikrinti bulvių gumbų kokybę. Rekomenduojama beicuoti tik geros kokybės sėklines bulves, kurios nėra užsikrėtusios bakterinėmis ir virusinėmis ligomis, neturi fiziologinių pažeidimų (taip pat nėra paveiktos žemos temperatūros).

Bet kokie gumbų pažeidimai atsiradę laikymo, beicavimo ar sodinimo metu gali neigiamai paveikti tolimesnį bulvių vystymąsi ir derlingumą.

PASTABOS

Neatmetama galimybė, kad kai kuriais atvejais gali pasireikšti nežymus bulvių dygimo pristabdymas, bet tai neturi įtakos tolimesniam augalų vystymuisi ir derlingumui.

Kai imidaklopridas naudojamas kaip beicas, pavojus apdulkinantiems vabzdžiams nėra didelis. Negalima beicuotos sėklos palikti kitam sezonui.

Draudžiama beicuotas bulves naudoti maistui, pašarui, maišyti su nebeicuotomis bulvėmis.

Beicuotų bulvių maišus būtina pažymėti ir laikyti pašaliniams asmenims ir gyvuliams neprieinamoje vietoje. Maišų, kuriuose buvo supiltos beicuotos bulvės negalima naudoti grūdų, maisto ir pašaro laikymui.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Beico sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: fungicidas pencikuronas (fenilurėjų fungicidų grupė, fenilurėjų cheminė grupė, FRAC kodas B4/20) ir insekticidas imidaklopridas (nikotinerinių acetilcholino receptorių agonistų grupė, neonikotinooidų cheminė subgrupė, IRAC/MoA kodas 4A). Patogenų atsparumo išsivystymas nėra žinomas.

Kad būtų išvengta kenkėjų atsparumo išsivystymo imidaklopridui, rekomenduojama naudoti visą rekomenduojamą normą, tolygiai padengti beicuojamus bulvių gumbus, purškimui naudoti insekticidus, į kurių sudėtį įeina skirtingoms cheminėms grupėms priklausančios veikliosios medžiagos.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius ir beicuojant bulvių gumbus rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų bei avėti tvirtą avalynę.

Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams einant į apdorotus plotus būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniui 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.

LAIKYMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro, vaikams ir pašaliniais asmenims nepasiekiamoje vietoje. Galiojimo laikas 2 metai.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos, anglies dioksidas (CO₂). Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugančius kostiumus ir kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas sunaudoti tirpalo ruošimui. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

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. Jei gu 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

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

Informacija gydytojui. Veiklioji medžiaga imidaklopridas priklauso neonikotinoidų cheminei grupei, pencikuronas – fenilurėjos. Priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų

(pvz. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti.
Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

® - registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.