

PENDITEX 455 CS

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: **pendimetalinas 455 g/l (38,72 %)**
Cheminė grupė: dinitroanilinai
Produkto forma: kapsulinė suspensija

Sisteminio veikimo dirvinis herbicidas, skirtas naikinti trumpaamžes dviskiltes ir vienaskiltes piktžoles kukurūzuose, žirniuose ir žirnių-javų mišiniuose, pupose bei vasariniuose kviečiuose, miežiuose su varpinių žolių, raudonųjų ir baltųjų dobilų, liucernos išėliu, raudonųjų ir baltųjų dobilų, liucernos ir varpinių žolių pasėliuose ir sėkliniuose pasėliuose sėjos metais, bulvėse, svogūnuose, česnakuose, auginamuose iš sėklų ir ropučių, poruose auginamuose iš sėklų, morkose ir šakninėse petražolėse bei gūžiniuose kopūstuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI!

Sudėtyje yra pendimetalino. Gali sukelti alerginę reakciją.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais

Apsinuodijus kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 53378

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 5 l, 10 l
Leidimo numeris: AS12-3H(2019)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos
Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

Leidimo savininkas: Agrimotion SA, Ul. Bydgoskich Przemyslowców 6, PL-85-862 Bydgoszcz, Lenkija, Tel. Nr.: +49-2241-1690583 , e-paštas: info@agrimotion.eu

Registracijos Jungtinėje Karalystėje savininkas: BASF plc, PO Box 4, Earl Road, Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire, SK8 6QG

Referencinis produktas: Stomp CS

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą atsakingas: Agrimotion SA, Ul. Bydgoskich Przemyslowców 6, PL-85-862 Bydgoszcz, Lenkija, Tel. Nr.: +49-2241-1690583, el.-paštas: info@agrimotion.eu.

Importuotojas: UAB Laigusta, Turgaus g. 2C, Raseiniai, LT-60123, tel +37042852315

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Veikimo būdas

PENDITEX 455 CS yra naujos formos, kapsulinės suspensijos herbicidas, savo sudėtyje turintis 455 g/l pendimetalino. Kapsulinės suspensijos forma yra be tirpiklių / pagaminta vandens pagrindu, o tai mažiau žalinga gamtai, mažina tepimą, neturi stipraus kvapo ir palengvina naudojimą, maišymą ir valymą. Pendimetalinas priklauso dinitroanilinų cheminei grupei, klasifikuojamai kaip HRAC Grupė K1. PENDITEX 455 CS yra dirvinis herbicidas. Dygstančios piktžolės įsisavina jį per šaknis. Purškiant po sudygimo, jis veikia daugiau per lapus. PENDITEX 455 CS dirvoje veiksmingas išlieka labai ilgai, todėl jis sunaikina ir vėliau dygstančias piktžoles. PENDITEX 455 CS naikina tokias vienaskiltes piktžoles, kaip vienmetės miglės, o taip pat daugelį plačialapių piktžolių - kibiuosius lipikus, akles, notreles, ramunes, daržines žliūges, dirvines nemiršėles, veronikas, našlaites, baltąsias balandas, trikertes žvagines, rūgtis ir t.t. PENDITEX 455 CS geriausiai naikina piktžoles nuo jų sudygimo iki 2 lapelių tarpsnio, silpniau sunaikina gerai įsišaknijusias senesnes piktžoles ir nenaikina daugiamečių piktžolių.

Naudojimo ypatumai

Venkite patekimo ant gretimai/kaimynystėje augančių augalų.
Nenaudokite užmirkusiuose dirvose ir dirvose, linkusiose užmirkti.
Akmenuotose ir sunkiose dirvose yra augalų pažeidimo rizika, ypač, kai po herbicido panaudojimo užaina smarkus lietus.
Sėklų guolis turi būti gerai paruoštas, tvirtas ir vienodo gylio.
Purų ar grumstuotą dirvožemį prieš sėją privoluokite.
Naudojant herbicidą prieš sudygimą grumstuotose dirvose (ypač, jei grumstų diametras didesnis kaip 75 mm), galimas veiksmingumo sumažėjimas, taip pat sėklos gali būti nevienodai padengtos dirva, ir tai gali sukelti augalų pažeidimus.

AUGALAI IR NORMOS

Kukurūzai

Norma: 2,90 l/ha PENDITEX 455 CS

Naudojimo laikas: purškiama po kukurūzų sėjos – iki 4 lapelių tarpsnio (BBCH 14). Dirva turi būti gerai išpurenta, drėgna, o sėklos gerai įterptos į dirvą, ne mažiau kaip 5 cm gyliu.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Žirniai ir žirnių-javų mišiniai

Norma: 2,90 l/ha PENDITEX 455 CS

Naudojimo laikas:

Tik prieš žirnių ir mišinių sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškiama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Pupos

Norma: 2,90 l/ha PENDITEX 455 CS

Tik prieš pupų sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Dobilų/liucernos/varpinių žolių pasėliai ir jų įsėlis vasariniuose kviečiuose arba vasariniuose miežiuose

Norma: 0,88 l/ha PENDITEX 455 CS

Naudojimo laikas: ankštinės žolės PENDITEX 455 CS purškiamos ką tik sudygusios mišiniuose su 1,0-2,0 l/ha Basagran® 480. Mišinys gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges, baltąsias balandas, garstukus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles. Geriausias poveikis pasiekiamas, kai purškiamos piktžolės yra mažos, naujai dygstančios, o augimo sąlygos geros (drėgna dirva).

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Raudonųjų dobilų įsėlis su vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antsėliu

Norma: 0,88 l/ha PENDITEX 455 CS

Mišinys su 2,0 l/ha Basagran® 480 labai gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges, baltąsias balandas, garstukus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

Naudojimo laikas: kai dobilai turi 1 – 2 lapelius.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Liucernos/baltųjų dobilų įsėlis su vasarinių kviečių arba vasarinių miežių antsėliu

Norma: 0,88 l/ha PENDITEX 455 CS

Mišinys su 1,0 – 2,0 l/ha Basagran® 480 gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, našlaites, notreles, akles, vaistines žvirbliarūtes, takažoles, veronikas, daržines žliūges ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

Naudojimo laikas: kai liucerna ar dobilai turi 1 – 2 lapelius.

Didžiausias purškimų skaičius - 1

Raudonieji ir baltieji dobilai bei liucerna sėklai, sėjos metais

Norma: 0,88 l/ha PENDITEX 455 CS

Mišinys su 1,0 – 2,0 l/ha Basagran® 480 gerai naikina ramunes, kibiuosius lipikus, vaistines žvirbliarūtes, baltąsias balandas, notreles, takažoles, našlaites, veronikas, akles, garstukus ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

Naudojimo laikas: anksti pavasarį, kai piktžoles turi 1 – 2 lapelius.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Bulvės

Norma: 2,90 – 4,35 l/ha PENDITEX 455 CS

PENDITEX 455 CS gali būti naudojamas trumpaamžių dviskilčių ir vienaskilčių piktžolių naikinimui bulvėse po paskutinio kaupimo akėjimo, bet ne vėliau kaip 7 dienos iki bulvių sudygimo. Po purškimo dirvos kultivuoti nerekomenduojama, kad nebūtų suardytas herbicidu apdorotas dirvožemio sluoksnis.

Naudojimo laikas: po paskutinio kaupimo akėjimo, prieš bulvių sudygimą. Drėgnoje dirvoje piktžoles sunaikinamos geriau.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Svogūnai, česnakai

Norma: 2,18 – 3,6 l/ha PENDITEX 455 CS

PENDITEX 455 CS gali būti naudojamas iš sėklų ir sėklinių ropelių auginamiems svogūnams ir česnakams.

Purkšti abiem atvejais galima tik prieš sudygimą.

Sėklos sėjamos mažiausiai 2 cm gylyje, gerai paruoštoje dirvoje. Po sėjos rekomenduojama dirvą suvaluoti ir kaip galima greičiau išpurkšti PENDITEX 455 CS, kol dirvos paviršius dar drėgnas.

Sodinant ropelėmis: PENDITEX 455 CS naudojamas pavasarį, prieš ropelių išsodinimą. Sodindami ropeles

stenkitės, kad PENDITEX 455 CS apdorotas dirvožemis nepatektų ant ropelių šaknų.

Gerai naikina takažoles, dirvines nemiršėles, našlaites, veronikas, trikertes žvagines, notreles, balandas, balandūnes, akles, dirvines čiužutes ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

Naudojimo laikas: Sėjant: tuoj po sėjos - prieš sudygimą, geriausia ant drėgnos dirvos. Sodinant ropelėmis: prieš ropelių išsodinimą, geriausiai ant drėgnos dirvos.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Porai

Norma: 2,90 l/ha PENDITEX 455 CS

PENDITEX 455 CS gali būti naudojamas iš sėklų auginamiems porams purkšti po sėjos - prieš sudygimą. Sėjama mažiausiai 2 cm gylyje ir gerai paruoštoje dirvoje. Po sėjos rekomenduojama dirvą suvoluoti ir kaip galima greičiau išpurkšti PENDITEX 455 CS, kol dirvos paviršius dar drėgnas.

Gerai naikina takažoles, dirvines nemiršėles, našlaites, veronikas, trikertes žvagines, notreles, balandas, balandūnes, akles, dirvines čiužutes ir kitas plačiai paplitusias piktžoles.

Naudojimo laikas: tuoj po sėjos - prieš sudygimą, geriausia ant drėgnos dirvos.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Morkos, šakninės petražolės

Norma: 2,90 l/ha PENDITEX 455

CS Naudojimo laikas:

Tik prieš morkų ir šakninių petražolių sudygimą. Svarbu, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą ir pasėtos ne mažiau kaip 2 cm gylyje. Purškama tuoj po sėjos. Pakankamai drėgnoje dirvoje piktžolės sunaikinamos geriau.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Gūžiniai kopūstai

Norma: 2,18 – 3,6 l/ha PENDITEX 455 CS

Naudojimo laikas:

Ant gerai išpurentos ir išlygintos dirvos prieš kopūstų daigų išsodinimą į lauką. Sodinant kopūstų daigus reikia saugoti, kad į duobutes prie šaknų nepatektų herbicidu apdoroto dirvožemio. Nenaudokite PENDITEX 455 CS, jei kelių dienų bėgyje po kopūstų išsodinimo nusimato smarkios liūtys. Jokiu būdu nepurškite PENDITEX 455 CS ant išsodintų kopūstų daigų, galite pažeisti augalus.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Vandens kiekis

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 - 400 l/ha.

Tirpalo paruošimas

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį PENDITEX 455 CS ir baikite pilti vandenį. Darant PENDITEX 455 CS mišinį su Basagran® 480, pirmiausia supilama pusė reikiamo vandens, įpilamas nustatytas Basagran® 480, kiekis ir maišoma. Beveik pilnai užpildžius talpą vandeniu, pilamas PENDITEX 455 CS.

Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Jei darote pertrauką tarp purškimų ilgą pertrauką, prieš pradėdami darbą leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

ATSPARUMO VALDYMAS

PENDITEX 455 CS veiklioji medžiaga pendimetalinas priklauso dinitroanilinų klasės herbicidams. Pagal HRAC klasifikaciją pendimetalinas priklauso K1 grupei (slopinantis ląstelių dalijimąsi). Kai kurioms vienaskilčių piktžolių rūšims (tokioms kaip: pelinis pašiaušėlis) gali išsivystyti atsparumas herbicidams, ir tai gali sumažinti veiksmingumą. Siekiant užkirsti tam kelią, reikia laikytis atsparumo mažinimo strategijos. Naudodami herbicidus, visada vadovaukitės HRAC ir mokslininkų rekomendacijomis, kad būtų sumažinta atsparumo išsivystymo rizika.

Kiek galima maksimaliai naudokite kitas atsparumo mažinimo priemones (pvz.: sėjomaina, arimas, gilus

dirvos dirbimas). Naudokite PENDITEX 455 CS prieš piktžolių sudygimą. Suvėlinus panaudojimą, purškite mažas ir aktyviai augančias piktžoles arba darykite mišinius su kitais produktais su kitokiu veikimo būdu iš kitų cheminių klasių. Kituose sėjomaininiuose augaluose piktžoles naikinkite su kitais nuo vienaskilčių piktžolių veiksmingais herbicidais (pvz., su Focus® Ultra). Stebėkite laukus reguliariai ir išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis.

SĖJOMAINA

Po herbicido panaudojimo, esant normalioms sąlygoms, po derliaus nuėmimo, kitais metais galima auginti visus augalus. Jei dėl kokių nors priežasčių augalai žūva, ar nesudygsta, visuomet, prieš atsėjant kitais augalais, rekomenduojama dirvą suarti arba sukultivuoti bent 15 cm gyliu, kad herbicido likučiai vienodai pasiskirstytų dirvožemyje. Iš karto atsėti galima tik vasariniais javais. Sėjant kitus augalus, būtina išlaikyti kelių mėnesių pertrauką (žiūrėti lentelę)

Panaudojimo laikas	Minimalus intervalas	Atsėjami augalai
Pavasaris	2 mėnesiai	Pupos, pupelės, kopūstai, morkos, petražolės, žirniai, bulvės, linai ir kukurūzai.
	5 mėnesiai	Bet kokie augalai, išskyrus cukrinius ir pašarinius runkelius, burokėlius ir špinatus
	12 mėnesių	Cukriniai ir pašariniai runkeliai, burokėliai ir špinatai

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz. polivinilchloridines, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt., bei dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą (marškinius ilgomis rankovėmis, ilgas kelnes ir sandarius batus). Esant pavojui įkvėpti garų, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą EN 14387).

Purškiant traktoriniais hidrauliniiais purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą (marškinius ilgomis rankovėmis, ilgas kelnes ir sandarius batus) ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

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

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose vietose, atokiau nuo maisto ir pašarų. Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: 0 °C. Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °C. Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite kraštutinių temperatūrų. Venkite pernelyg ilgo poveikio esant itin dideliame karščiui. Venkite užteršimo. Venkite elektrostatinės iškrovos. Laikykite atskirai nuo oksiduojančių medžiagų. Laikykite atskirai nuo stipriai šarminių medžiagų. Laikant originalioje pakuotėje išlieka veiksmingus 2 metus. **Dėmesio: produktas ardo žalvarį ir minkštą plieną.**

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

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. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

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

PASTABA

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės dalis. Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priešasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.