



Pardner[®] 22,5 EC

Účinná látka

bromoxynil 225 g/l

Herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту proti dvouděložným plevelům v ozimých obilninách, jarních obilninách s podsevem nebo bez podsevy vojtěšky, kukuřici seté, jeteli plazivém, bojínku lučním, jílku jednoletém, jílku mnohokvětém, jílku vytrvalém, kostřavě červené, lipnici luční, srze laločnaté, cibuli, česneku a póru.

Balení a hmotnost

COEX HDPE/PA kanistr 5 l (v kartonu 4 × 5 l)

Působení přípravku

Účinná látka bromoxynil (inhibitor fotosyntézy ve fotosystému II, HRAC skupina C3) je přijímána listy plevelů a působí převážně kontaktně. Způsobuje zasychání plevelů a jejich následné odumírání. Účinek na plevele se projevuje do 24 hodin po ošetření drobnými nekrotickými skvrnami. Citlivé druhy plevelů hubí za 2–3 dny po ošetření, k úplnému odumření plevelů dochází zpravidla za 4–5 dní po postřiku. Působí již od 7 °C. Účinnost přípravku příznivě ovlivňuje vyšší teplota při a po aplikaci. Přípravek je netěkavý a použitelný i v blízkosti plodin citlivých na růstové účinné látky.

Odstup srážek od aplikace: 2 hodiny

Spektrum účinnosti

Citlivé plevele: ředkev ohnice, hořčice rolní, kokoska pastuší tobolka, merlík bílý, rdesna, heřmánky, heřmánkovec přímořský, laskavce, lilek černý, svízel přitula, mák vlčí, rozrazil, durman obecný, zemědělní lékařský, penízek rolní, opletka obecná

Středně citlivé plevele: konopice polní, ptačinec prostřední, hluchavky, violka rolní, mračník Theophrastův, pomněnka rolní, výdrol řepky

Přípravek dočasně poškozují víceleté hluboko kořenící plevele jako jsou pcháč oset, mléč rolní, přeslička polní, rdesno ptačí.

Doporučení pro aplikaci

Použití v obilninách bez podsevu

Obilniny bez podsevu je možné ošetřovat od 2 listů do konce odnožování podle růstové fáze plevelů. V dávce 1–1,2 l/ha se používá sólo, ve snížené dáv-

ce 0,5–0,75 l/ha v kombinacích s dalšími herbicidy.
Doporučené kombinace: 0,12–0,15 l/ha Sekator[®] OD + 0,5–0,6 l/ha Pardner[®] 22,5 EC

Použití v obilninách s podsevem vojtěšky

Obilniny s podsevem vojtěšky se ošetřují v době, kdy má vojtěška vyvinutý alespoň 1 trojlístek a plevele mají 2–4 listy. Ošetření je možné provádět od 2 listů do konce odnožování obilniny v dávce 1–1,2 l/ha.

Použití v kukuřici seté

Kukuřice se ošetřuje od fáze 1 listu do výšky 20 cm, kdy plevele mají 2–4 pravé listy (maximálně 6 listů) a svízel přitula max. 4 přesleny. Nižší dávku 0,75 l/ha lze použít na plevele ve stádiu 2–4 listů a do kombinací se systémovými listovými nebo půdními listovými herbicidy. Na velmi časná vývojová stadia plevelů a ve směsích je možné použít i dávku 0,5 l/ha. Vyšší dávka v rozmezí 1–1,2 l/ha je zapotřebí na plevele od 4 listů a v sólo aplikacích.

Snížená dávka **0,5–0,75 l/ha** doplňuje spektrum herbicidu MaisTer[®] a Laudis[®] o opletku obecnou a celkově zvyšuje razanci působení na plevele.

Ve směsích Pardner[®] 22,5 EC doplňuje spektrum účinnosti dalších herbicidů, zejména na bázi sulfonylmočoviny (Equip[®] Ultra, Monsoon[®] atd.), o opletku obecnou, rdesno ptačí, rdesno blešní, rdesno červivec, merlíky, laskavce, lebedy, heřmánky, lilek černý, durman obecný, plevelné brambory a další citlivé plevele. Při extrémním zaplevelení pcháčem osetem nedoporučujeme Pardner[®] 22,5 EC v dávkách nad 0,5–0,75 l/ha kombinovat se systémovými herbicidy na bázi sulfonylmočoviny. Pcháč je v tomto případě huben nedostatečně a po určité době regeneruje.



Pardner® 22,5 EC

Doporučené kombinace:

125–150 g/ha MaisTer® + 2 l/ha Mero® + 0,5–0,75 l/ha Pardner® 22,5 EC

2 l/ha Laudis® + 0,5 l/ha Pardner® 22,5 EC

1,7–2 l/ha Monsoon® + 0,5–0,75 l/ha Pardner® 22,5 EC

Použití v semenných porostech trav

Semenné porosty bojínku lučního, jílku jednoletého, jílku mnohokvětého, jílku vytrvalého, kostřavy červené, lipnice luční a srhy laločnaté lze ošetřit dávkou 1,2 l/ha ve fázi konec odnožování až do začátku sloupkování těchto trav (BBCH 29–31). Druhová a odrudová citlivost trav není známa. Před použitím doporučujeme ověřit citlivost na malé části porostu, který bude následně provozně ošetřen.

Použití v jeteli plazivém

Jetel plazivý na semeno je možné ošetřovat v době, kdy je vyvinutý alespoň 1 trojlístek (BBCH 11). Dávku lze volit v rozpětí 0,75–1 l/ha.

Upozornění

Přípravek nepoužívejte při teplotách vyšších než 25 °C! Nepoužívejte také na rostliny kukuřice, stresované porosty a kukuřici s oslabenou voskovou vrstvou! V kukuřici seté nepoužívejte za intenzivního slunečního svitu. Při nebezpečí výskytu nočních mrazků je vhodné ošetření odložit! Maximální počet ošetření na plodinu za vegetaci: 1x. Před použitím přípravku nesmí min. 6 hodin pršet. Přípravek nelze používat za rosy, po dešti, resp. za větrného počasí!

Mísitelnost

V případě potřeby rozšíření spektra účinnosti je možné přípravek kombinovat s dalšími herbicidy v povolených dávkách, např. Sekator® OD, Grodyl® 75 WG, Aspect® Pro, MaisTer®, Laudis®, Equip® Ultra, Monsoon®, herbicidy na bázi dicamby, nicosulfuronu, rimsulfuronu, dimethenamidu-P, terbuthylazinu a pethoxamidu. Při použití kombinace je třeba se řídit návodem k použití příslušného přípravku a kompatibilitu směsi předem ověřit v malé nádobě ve správném poměru.

Následné a náhradní plodiny

Pardner® 22,5 EC se v půdě rychle rozkládá a neovlivňuje volbu následných plodin.

Technika postřiku

Přípravek lze aplikovat pozemně schválenými postřikovači. Při aplikaci doporučujeme použít dávku vody 400–600 l/ha. Vyšší dávka se použije na pokročilejší růstové fáze plevelů. Vhodnou volbou aplikační technologie je nutné zajistit optimální kapkové spektrum, a tím dostatečnou pokrývnost plevelů postřikovou jíchou. Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se nalije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud je jím vybaven, po té se přidá do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tank mixů v menší nádobě při správném zředění.

Použití v cibuli

V cibuli lze aplikovat postemergentně (BBCH 11–13) v dávce 0,5–1 l/ha l/ha proti jednoletým dvouděložným plevelům (do velikosti 4 listů). Maximální počet aplikací v plodině je 1x. Dávka vody je 200–400 l/ha. Ochranná lhůta je 28 dní.

Použití v česneku

V česneku lze aplikovat postemergentně (BBCH 11–13) v dávce 0,5–1 l/ha l/ha proti jednoletým dvouděložným plevelům (do velikosti 4 listů). Maximální počet aplikací v plodině je 1x. Dávka vody je 200–400 l/ha. Ochranná lhůta je 28 dní.

Použití v póru

V póru lze aplikovat postemergentně (BBCH 12–19) v dávce 1 l/ha l/ha proti jednoletým dvouděložným plevelům (do velikosti 4 listů). Maximální počet aplikací v plodině je 1x. Dávka vody je 200–400 l/ha. Ochranná lhůta je 60 dní.



Pardner® 22,5 EC

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL	Poznámka
Pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	Jednoleté dvouděložné plevele	1–1,2 l 400–600 l vody/ha	AT	Obilniny BBCH 12–29 plevele BBCH 12–14
Ječmen jarní, pšenice jarní s podsevem vojtěšky nebo bez podsevu vojtěšky	Jednoleté dvouděložné plevele	1–1,2 l 400–600 l vody/ha	AT	Obilniny BBCH 12–29 vojtěška od 1. trojlístku plevele BBCH 12–14
Jetel plazivý, semenné porosty	Jednoleté dvouděložné plevele	1 l 400–600 l vody/ha	AT	Jetel od BBCH 11 plevele BBCH 12–14
Kukuřice setá	Jednoleté dvouděložné plevele	1–1,2 l 400–600 l vody/ha	AT	Kukuřice od BBCH 11 do 20 cm výšky rostlin plevele BBCH 12–16

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL	Poznámka
Bojínek luční, jílek jednoletý, jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý, kostřava červená, lipnice luční, srha laločnatá	Plevele dvouděložné	1,2 l 200–300 l vody	AT	Semenné porosty trav BBCH 29–31 max. 1 x v plodině
Cibule	Jednoleté dvouděložné plevele	0,5–1 l 200–400 l vody	28	Postemergentně BBCH 11–13 plevele do 4 listů postřik max. 1 x v plodině
Česnek	Jednoleté dvouděložné plevele	0,5–1 l 200–400 l vody	28	Postemergentně BBCH 11–13 plevele do 4 listů postřik max. 1 x v plodině
Pór	Jednoleté dvouděložné plevele	1 l 200–400 l vody	60	Postemergentně BBCH 12–19 plevele do 4 listů postřik max. 1 x v plodině

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

