

Účinná látka

flufenacet 508,8 g/l (HRAC 15)

Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně proti trávovitým plevelům v pšenici ozimé (včetně pšenice tvrdé a špaldy), ječmeni ozimém, žitě ozimém a tritikale a zelenině.

Balení

HDPE/EVOH kanystr 5 l

Působení přípravku

Cadou® je herbicid do ozimých obilnin pro preemergentní a časné postemergentní aplikaci na bázi účinné látky flufenacet. Má kontaktní a reziduální půdní účinek, účinkuje proti klíčícím, vzcházejícím i vzešlým plevelům v časných vývojových stadiích, zejména proti citlivým travám a některým ozimým dvouděložným plevelům. Působí jako inhibitor dělení buněk (HRAC/WSSA skupina 15). Je přijímán kořenovým systémem, hypokotylem, klíčovými výhonky a růstovými vrcholy. Doba působení flufenacetu je podle podmínek 3 měsíce. Dostatečná vzdušná a půdní vlhkost příznivě ovlivňují účinnost přípravku.

Odstup srážek od aplikace

Srážky po aplikaci podporují účinnost.

Spektrum účinnosti

Citlivé plevely: chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní, heřmánek pravý

Středně citlivé plevely: ptačinec prostřední, výdrol řepky

Odolné plevely: jednoleté a vytrvalé dvouděložné plevely

Dávkování přípravku

Herbicid Cadou® se aplikuje v dávce 0,24–0,5 l/ha s ohledem na termín aplikace, cílové spektrum trav a půdní podmínky.

Preemergentní aplikace:

0,3 l/ha - chundelka metlice, lipnice roční (lehké

a středně těžké půdy)

0,5 l/ha - psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční (středně těžké a těžké půdy)

Postemergentní aplikace:

0,24 l/ha - chundelka metlice, lipnice roční (lehké a středně těžké půdy)

0,35 l/ha - psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční (středně těžké půdy)

0,5 l/ha - psárka polní, chundelka metlice, lipnice roční (těžké půdy)

Doporučení pro aplikaci

Herbicid Cadou® je určen pro podzimní preemergentní (BBCH 00–09) a časné postemergentní aplikaci (BBCH 10–13). Plevely, zejména psárka polní, by měly být v časných vývojových fázích, optimálně od vzcházení do prvního rozvinutého listu (BBCH 11). Nejlepší účinnosti proti heřmánku pravému lze na základě zkušeností dosáhnout při aplikaci před jeho vzejitím. Předpokladem dobré účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován srážkami. Vždy je nutné zajistit kvalitní osevní lůžko bez hrud a do držet předepsanou hloubku setí obilnin. Cadou® se aplikuje samostatně nebo v kombinaci s dalšími herbicidy proti dvouděložným plevelům. V plné dávce 0,5 l/ha za dobrých vláhvových podmínek velmi efektivně potlačuje také sveřepy nebo mrvku myší ocásek. V kombinacích s komplexními herbicidy rozšiřuje jejich účinnost proti dalším trávovitým plevelům, např. 0,2–0,25 l/ha Cadou® + 0,4–0,5 l/ha Cougar® Forte nebo 0,25–0,5 l/ha Cadou® + 0,35–0,7 l/ha Mateno® Duo.

Upozornění

Neošetřujte mechanicky poškozené, nedostatečně hluboko zaseté obilniny a zejména porosty vystavené stresu způsobeného poklesem teplot, nadměrnými srážkami, zamokřením či kombinací různých stresových faktorů. Do obilnin ošetřených přípravkem Cadou® nelze podsévat jeteloviny. K zabránění vzniku rezistence je nutné uplatňovat antirezistentní strategii uvedenou na etiketě.

Maximální počet aplikací v plodině: 1× na podzim.

Mísitelnost

Herbicide Cadou® je mísitelný s běžně používanými herbicidy (např. Cougar® Forte, Mateno® Duo, Grody® 75 WG, Sekator® OD), insekticidy (např. Decis® Forte) a fungicidy v povolených dávkách. V případě použití kombinací je nutné předem odzkoušet vzájemnou mísitelnost přípravků a přizpůsobit aplikaci návodů k použití příslušných přípravků ve směsi. Herbicide Cadou® není doporučeno míchat s kapalnými listovými hnojivy, s koncentrovaným hnojivem DAM 390 a se smáčedly.

Následné plodiny

V běžném osevním postupu po sklizni obilniny při použití klasické orební agrotechniky může být vysévána jakákoliv plodina bez omezení. V případě minimalizace zpracování půdy (např. setí do podmítky) se může na následné řepce ozimé na děložnících a prvních pravých listech projevovat fitotoxicita ve formě světlých skvrn. Při přímém výsevu bez kultivace může být fitotoxicita výraznější.

Náhradní plodiny

Pokud je nutné přeseť ošetřenou obilninu po aplikaci přípravku Cadou® již na podzim, může být vysévána pouze pšenice ozimá. Pokud se vysévá náhradní plodina na jaře, mělo by mezi aplikací a novým osevem uplynout nejméně 12 týdnů. Po běžné přípravě půdy lze vysévat pšenici jarní, kukuřici, brambor, hrách a fazol. Při orbě pluhem nebo hlubším zpracování půdy (minimálně 20 cm) se dále mohou vysévat tyto náhradní plodiny: ječmen jarní, oves, řepa, řepka jarní, slunečnice a len.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků. Při postřiku se používá 200–400 l/ha vody. Postřik musí být proveden přesně a rovnoměrně, nesmí zasáhnout sousední oseté porosty nebo pozemky určené k setí. Zejména je třeba zabránit lokálnímu předávkování a překrytí postřikových pásů. Pro aplikaci v dalších plodinách je nutno aplikační zařízení ihned řádně vyčistit způsobem uvedeným na etiketě. Nedostatečné vypláchnutí může způsobit následně poškození rostlin.

Příprava postřikové aplikační kapaliny

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat. V případě použití směsí přípravků je zakázáno mísit jejich koncentráty a přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Směs přípravků je třeba neustále míchat při plnění, transportu a aplikaci.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Pšenice ozimá*, ječmen ozimý žito ozimé, tritikale	chundelka metlice, lipnice roční, psárka polní	0,3–0,5 l/ha	AT	Preemergentně (BBCH 00–09) na podzim, 1 × 200–400 l/ha vody
		0,24–0,5 l/ha	AT	Postemergentně (BBCH 10–13) na podzim, 1 × 200–400 l/ha vody

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní,
OL - ochranná lhůta

* včetně pšenice tvrdé a pšenice špaldy

Mensinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění

Plodina	Škodlivý organizmus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
Okurka, cuketa, tykev	lipnice roční, psárka polní, ježatka kuří noha, penízek rolní, laskavec srstnatý	0,5 l/ha	AT	Preemergentně, před vzejitím nebo výsadbou Pouze pro použití na poli
Salát, čekanka salátová	lipnice roční, psárka polní, ježatka kuří noha, penízek rolní, laskavec srstnatý	0,48 l/ha	32	Postemergentně do 7 dnů po výsadbě Pouze pro použití na poli
Celer bulvový	lipnice roční, psárka polní, ježatka kuří noha, penízek rolní, laskavec srstnatý	0,48 l/ha	AT	Postemergentně 5-6 dnů po výsadbě Pouze pro použití na poli
Pór	lipnice roční, psárka polní, ježatka kuří noha, penízek rolní, laskavec srstnatý	0,48 l/ha	AT	Postemergentně BBCH 11 Pouze pro použití na poli

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní,
OL - ochranná lhůta