



COUGAR®
FortE

Cougar® Forte

Účinné látky

diflufenican 280 g/l a flufenacet 280 g/l

Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného dispergovateľného koncentrátu určený proti jednoklíčnolistovým a dvojkľíčnolistovým burinám v ozimných obilninách pri jesennej aplikácii.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Diflufenican je prevažne absorbovaný kľúčiacimi burinami, sekundárne potom koreňovým systémom a listami. Na povrchu pôdy vytvára tenkú reziduálnu vrstvu, v ktorej sú ničené vchádzajúce buriny. Pri postemergentnej aplikácii je najúčinnnejší na mladé rastlinky burín, ktoré diflufenican prijímajú kľúčkami a rastovými vrcholmi. Keď je aplikovaný na vzídené buriny, je prijímaný hypokotylom alebo rastovými vrcholmi. Na povrchu pôdy vytvorí diflufenican reziduálny herbicídny film. Účinná látka flufenacet preniká do pôdy a je prijímaná prevažne kľúčiacimi burinami, hypokotylom alebo koreňkami vzídených burín. V burinách je rozvádzaná prevažne xylémom do rastových vrcholov. Účinnosť oboch účinných látok sa dopĺňa príjmom koreňmi a listami. Obdobie reziduálneho pôsobenia diflufenicanu je asi 6 mesiacov, flufenacetu približne 3 mesiace.

Flufenacet dosahuje účinnosť predovšetkým proti jednoklíčnolistovým burinám a diflufenican proti dvojkľíčnolistovým burinám s výrazným vzájomným synergickým pôsobením.

Spektrum účinnosti prípravku

Citlivé buriny: metlička obyčajná, lipnica ročná, lipkavec obyčajný, veroniky, fialky, zemedym lekárske, hluchavka purpurová, mak vlčí, horčica roľná, reďkev ohnivá, kapsička pastierska, peniažtek roľný, úhorník liečivý, výmrav repky, rumáňkovité buriny, hviezdica prostredná, láskavec ohnutý, rožec roľný, stavikrv vtáčí, loboda konárstá, nevädza roľná, mrlík biely, chryzantémovka siatinová, stavikrvy a iskerník roľný.

Cougar® Forte neničí ovos hluchý, lipnicu pospolitú, mätonohy, stoklasy, pýr plazivý, pichliač roľný a ostatné trvácne buriny.

Postemergentné ošetrovanie prípravkom Cougar® Forte na jeseň je potrebné vykonať pri výskyte lipkavca najneskôr do vytvorenia dvoch praslín, ostatné citlivé dvojkľíčnolistové buriny by mali mať max. 2 pravé listy. Metlička obyčajná je citlivá do začiatku odnožovania. V prípade oneskorenej aplikácie pri výskyte dvojkľíčnolistových burín vo vyšších rastových fázach je potrebné použiť kombináciu s prípravkom Sekator® OD v dávke 0,1 l/ha.

Návod na použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Poznámky
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž, tritikale	metlička, dvojkľíčnolistové buriny vrátane lipkavca	0,5 l	od výsevu do začiatku odnožovania na jeseň

Menej významné použitie

Plodina	Buriny	Dávka na ha	Poznámka
pšenica tvrdá	metlička, lipkavec obyčajný, dvojkľúčolistové buriny	0,35 - 0,5 l	jesenná aplikácia od výsevu do začiatku odnožovania

V rámci menej významného použitia pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytoxicita neboli hodnotené!

Odporúčanie pre aplikáciu

Pre preemergentnú aplikáciu je potrebné, aby bol povrch pôdy bez väčších hrúd. Dobre pripravená pôda bez hrúd vytvára priaznivejšie podmienky pre pôdnu reziduálnu účinnosť aj po postemergentnej aplikácii. Na ľahkých a kamenitých pôdach je lepšie prípravok aplikovať na jeseň postemergentne. Po aplikácii prípravku Cougar® Forte nie je vhodné vykonávať na ošetrovom pozemku žiadne mechanické zásahy (valcovanie, bránenie). **Pri postemergentnej aplikácii** neošetríte vzhádzajúce a nedostatočne hlboko zasiate obilniny (plytšie ako 3 cm), prípadne porasty v zlom zdravotnom stave (poškodené mrazom, suchom, zamokrením a pod.). Cougar® Forte neodporúčame miešať s kvapalnými hnojivami. Do obilnín ošetrovaných prípravkom Cougar® Forte nie je možné prisievať ďatelinoviny. Odporúčaná dávka vody pri preemergentnej a postemergentnej aplikácii je 300 - 400 l/ha.

Následné a náhradné plodiny

Po zbere obilniny a následnej orbe minimálne do 15 cm je možné pestovať plodiny bez obmedzenia. Po plytkom spracovaní pôdy sa u repky môžu objaviť na prvých listoch stopy bleďo žltých škvrín, ktoré nemajú vplyv na jej ďalší rast. Riziko fytoxicity sa zvyšuje po vynechaní predchádzajúceho spracovania pôdy pred sejbou repky. Na ľahkých pôdach s nízkym obsahom organickej hmoty je riziko poškodenia repky vyššie.

Po zaorávke obilniny ošetrenej prípravkom Cougar® Forte je možné ako náhradné plodiny na jar po orbe hlboknej najmenej 20 cm vysievať slnečnicu, kukuricu, jačmeň jarný, pšenicu jarnú, strukoviny, repku jarnú, ľan a zemiaky, pričom na jačmeni jarnom, pšenici jarnej, ľane a hrachu sa môže prejavovať prechodný depresívny efekt. Nie je možné vysievať repu cukrovú a kapustovité plodiny!

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné (Vč 3).

Prípravok nie je možné používať v 2. ochrannom pásme zdrojov podzemných vôd.