

Successor 600

Účinná látka
pethoxamid 600 g/l
Balení
5 l COEX kanystř

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekutého emulgovatelného koncentrátu proti jednoletým travám a dvouděložným plevelům v řepce olejce, kukuřici seté, slunečnici roční, sóji luštinaté a tykvi obecné na semeno.

Výhody použití

- originální přípravek s účinnou látkou pethoxamid
- vhodný do antirezistentních programů
- účinek přes půdu i přes listy
- výborný ekotoxikologický profil
- **bez omezení v OP II st. (PHO)**
- výborný partner do TM kombinací se smáčecím efektem
- použitelný v mnoha širokolistých plodinách
- mísitelný s DAM 390
- v případě zaorávky řepky na podzim je možné vysévat jakoukoliv ozimou obilovinu

Působení přípravku

Successor 600 je herbicidní přípravek určený k ošetření kukuřice, sóji, slunečnice, řepky olejky a tykve obecné na semeno proti jednoletým jednoděložným a dvouděložným plevelům.

Účinná látka pethoxamid patří do skupiny chloracetamidů a je přijímána především přes kořeny, hypokotyl a listy plevelných trav

a širokolistých plevelů. Jedná se o zcela novou účinnou látku registrovanou v České republice. Successor 600 je vhodný používat v antirezistentních postřikových sletech. Successor 600 je částečně systémový a brání syntéze lipidů. Již vzešlé plevele jsou citlivé max. do stádia děložních listů, reziduální účinnost proti později vzcházejícím travám a dvouděložným plevelům trvá několik týdnů po aplikaci přípravku. Předpokladem dobré účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost a dobře připravený povrch půdy s drobtovitou strukturou. Při aplikaci na vysušený půdní povrch nastupuje působení přípravku teprve po následných srážkách.

Spektrum herbicidní účinnosti Citlivé plevele

Ježatka kuří noha, béry, lipnice roční, rosička krvavá, heřmánky, hluchavky, laskavce, pětour malokvětý, lilek černý, dvouzubec černoplodý, pomněnka rolní, kokoška pastuší tobolka, rozrazil, heřmánkovce, rmeny, úhorník malolobný, chr-

pa. V kombinaci s látkou clomazone účinkuje i proti svízeli, violkám a penízům.

Středně citlivé plevele

Ambrozie, koleneček rolní, bažanka roční, kopřiva žahavka, penízek rolní, konopice, durman obecný, ka-kosty, mračník Theophrastův, drchnička rolní, žabinec obecný, merlíky, rdesna, lebeda rozkladitá, violky, mák vlčí, dvouzubec trojdlílný.

Odolné plevele

Výdrol řepky olejky, svlačec rolní, opletník sličný, pcháček oset, máta rolní, pelyněk černobílý, kostival lékařský, výdrol slunečnice, svízel přitula, pýr plazivý, zeměděm.

Pokyny pro aplikaci

V řepce olejce se přípravek používá preemergentně po zasetí před vzejitím plodiny nebo časně postemergentně po vzejití plodiny do vytvoření 4. (6) listu řepky (BBCH 00–16). Osvědčené kombinace: 1,5–2,0 l/ha Successor 600 + 0,15–0,2 l/ha Commpas/Command 36 CS - pre-emergentně.

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Řepka olejka	Jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele	1,5–2,0l	AT	PRE/CPOST Při silném zaplevelení, na těžkých půdách a při časných výsevech použijte horní hranici dávkování
Řepka olejka	Jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele + svízel přítula	1,5–2,0l + 0,15–0,2l 1,25l + 1,25l	AT	PRE + TM Commpas, Command 36 CS + TM Brasan 540 EC
Řepka olejka	Jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele + svízel přítula, pcháč oset	1,75–2,0 l + 0,2 l + 0,25 l + 0,2 l + 0,2 l + 0,25 l	AT	Následná aplikace PRE/CPOST Successor 600 POST Galeona, Galera Podzim POST Belkar CPOST TM Successor 600 + Galeona CPOST TM Successor 600 + Galera Podzim CPOST TM Successor 600 + Belkar
Sója luštinatá	Ježatka kuří noha, jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele + merlíky, laskavce, výdrol řepky, rdesna	1,5–2,0l + 0,1 kg	AT	PRE + TM Sumimax
Kukuřice setá	Ježatka kuří noha, jednoleté trávy, citlivé jednoleté dvouděložné plevele	2,0l	AT	PRE/POST
Kukuřice setá	Ježatka kuří noha, jednoleté trávy, citlivé dvouděložné plevele na sva- žitých pozemcích a na pozemcích v OPII st. (PHO)	1,5–2,0 l + 0,2 l + 100 g + 1,5 l		+ CPOST TM Callisto 480 SC + PRE TM Merlin 750 WG + POST TM Laudis
Kukuřice s podsevem vojtěšky	Ježatka kuří noha, jednoleté dvouděložné plevele	2,0 l/ha	AT	Preemergentně
Slunečnice roční	Ježatka kuří noha, jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele + merlíky, laskavce, výdrol řepky, rdesna	1,5–2,0l + 1,0–1,5l + 2,0–3,0l	AT	PRE + TM Racer 25 EC + TM Bandur
Slunečnice roční - hybridy odolné vůči tribenuron- methyl a nebo imazamox	Ježatka kuří noha, jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele	1,7l 45–60 g 1,2–2,0 l	AT	PRE Successor 600 POST Express 50 SX POST Pulsar Plus
Tykev obecná na semeno	Ježatka kuří noha, jednoleté trávy, jednoleté dvouděložné plevele + svízel přítula, merlíky, rdesna	2,0 + 0,2l	AT	PRE do 5 dnů po zasetí + TM Command 36 CS

OL = ochranná lhůta (dny), AT je dána technologickým termínem ošetření

Výborná účinnost a selektivita přípravku Successor 600 ve slunečnici a kukuřici

Successor 600 2,0 l + Racer 25 EC 1,5 l/ha preemergentně



V sóji luštinaté a slunečnici roční se Successor 600 aplikuje vždy po zasetí a před vzejitím plodiny. Ošetření se provádí zpravidla do 3–5 dnů po výsevu těchto plodin.

Osvědčené kombinace v sóji:
1,5 l/ha Successor 600 + 0,1 kg/ha Sumimax - preemergentně

Osvědčené kombinace ve slunečnici:
1,5–2,0 l/ha Successor 600
+ 1,0–1,5 l/ha Racer 25 EC
- preemergentně

Ověřovaná kombinace ve slunečnici
1,5–2,0 l/ha Successor 600
+ 2,0–3,0 l/ha Bandur

V kukuřici se Successor 600 používá preemergentně po zasetí před vzejitím plodiny nebo postemergentně po vzejití až do stádia 6 listů kukuřice na plevele, které ještě nejsou vzešlé nebo se nacházejí maximálně ve fázi děložních listů.

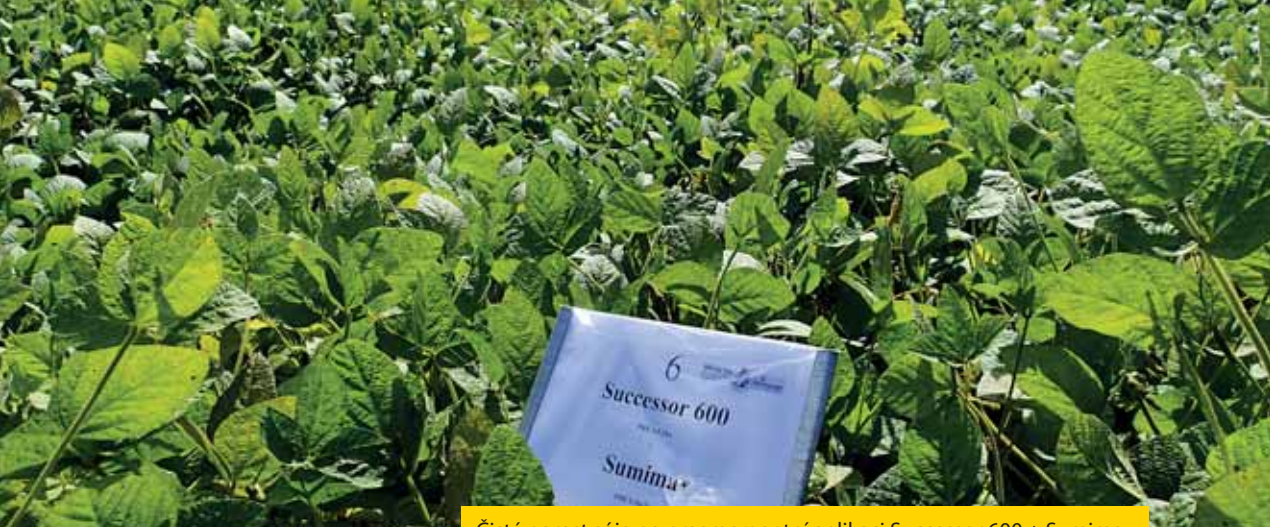
Successor 600 1,5 l/ha + Laudis 1,5 l/ha postemergentní aplikace



Před vzejitím i po vzejití kukuřice může být Successor 600 používán samostatně v dávce 2,0 l/ha nebo v kombinaci s dalšími přípravky. Zpravidla se nedoporučuje používat přípravek samostatně, ale především v kombinaci s dalšími

přípravky pro rozšíření spektra účinnosti. Na pozemcích nacházejících se v OP II st. (PHO) se osvědčily kombinace:

TM Successor 600 1,5–2,0 l/ha + Callisto 480 SC 0,2 l/ha časně postemergentně



Čistý porost sóje po preemergentní aplikaci Successor 600 + Sumimax

TM Successor 600 1,5–2,0 l/ha + Merlin 100 g/ha preemergentně. TM Successir 600 1,5 l/ha + Laudis 1,5 l/ha postemergentně.

Successor 600 je dobře snášenlivý k běžně pěstovaným hybridům kukuřice, přičemž v ojedinělých případech se mohou objevit chlorotická vybělení, která přecházejí v nekrózy, přičemž není ovlivněna vitalita ani výnos kukuřice.

Na půdách s nízkým obsahem organické hmoty, nízkým pH a především po velkých srážkách nelze vyloučit fyto toxické efekty v podobě kadeření listů, chlorózu nebo deformací, které odeznějí a nemají vliv na výnos.

V tykvi obecné na produkci oleje se Successor 600 aplikuje vždy po zasetí a před vzejitím plodiny. Ošetření se provádí zpravidla do 3–5 dnů po setí tykve obecné. V každém případě je nutné dbát na to, aby v době aplikace přípravku byl klíček plodiny dobře zakrytý půdou. Pro doplnění spektra účinnosti se doporučuje kombinace s přípravky s účinností proti širokolistým

plevelům (např. Command 36 CS). V mnoha pokusech se ukázala dobrá snášenlivost herbicidu Successor 600 k běžně pěstovaným odrudám tykve obecné. Před použitím přípravku si ověřte snášenlivost rostlin a účinnost ve specifických podmínkách pěstitele. Neošetřujte tykve určené pro přímou konzumaci či okrasné účely. Na půdách s nízkým obsahem organické hmoty a především po velkých srážkách nelze vyloučit fyto toxické efekty na rostlinách tykve. Osvědčené kombinace: 2,0 l/ha Successor 600 + 0,2 l/ha Command 36 CS - preemergentně

Následné plodiny

Po sklizni plodiny ošetřené přípravkem Successor 600 je možné bez omezení pěstovat jakoukoli plodinu.

Náhradní plodiny

Pokud by došlo ke zpracování půdy v kratším období než je 150 dní po aplikaci přípravku, je doporučeno na jaře pěstovat, kukuřici, tykev, sóju, slunečnici, hrách a bob. V případě suchého podzimu a nut-

nosti zaorání nevzešlé řepky olejky je možné po měsíci od aplikace přípravku Successor 600 vysévat jakoukoliv ozimou obilovinu i bez předchozí orby.

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s DAM 390. Pro rozšíření spektra účinnosti proti širokolistým plevelům může být Successor 600 kombinován v kukuřici s ostatními přípravky: Titus 25 WG, Grid, Milagro, Epilog, Koban Top, Merlin 750 WG, Callisto 480 SC, Laudis.

Upozornění

Přípravek nedoporučujeme aplikovat na porost poškozený škůdci nebo oslabený nepříznivými povětrnostními podmínkami (např. mraz, kroupy či období chladu) a podmáčením.