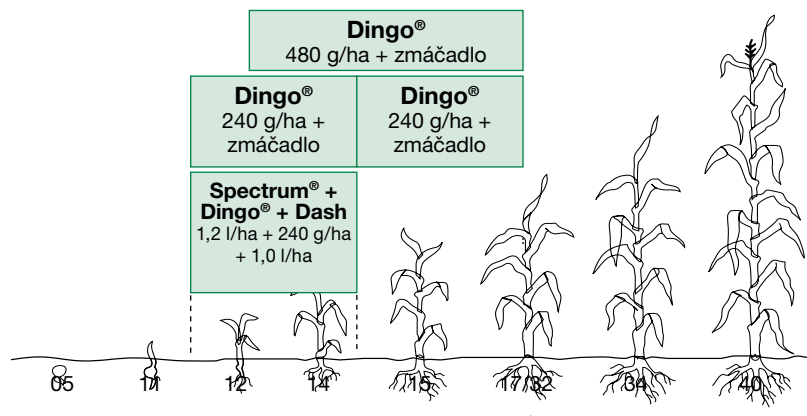




vždy na aktívne rastúce buriny vo fáze 2 – 4 pravých listov (BBCH 12 – 14) dvojkličnolistových burín a po vytvorení 3 – 5 listov (BBCH 13 – 15) tráv t.j. pri výške 15 – 20 cm trvácich tráv. Najlepší účinok na cirok alpsky (*Sorghum halepense*) vzchádzajúci z podzemkov dosiahnete pri ošetroení vo výške cca 30 cm. Neaplikujte na vlhké rastliny (po rose alebo po daždi). Odporúčame použiť zmáčadlo Dash v dávke 0,5 l/ha.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Prípravok nepoužívajte v cukrovej a osivovej kukurici. Maximálny počet ošetrení v roku: 1 x. Pri intenzívnom slnečnom žiarení a teplotách vyšších než 25°C prípravok neaplikujte, optimálne rozpätie teplôt na aplikáciu je 10 – 25°C. Zrážky 2 hodiny po ošetrení neovplyvňujú účinok. Neskoré ošetrenie prerastených burín nemusí viesť k uspokojivému výsledku. Výsledný účinok v týchto prípadoch bude vždy závisieť na druhu a veľkosti konkrétnej buriny a aplikačných podmienkach (vlhkosť a teplota). Pridanie kvapalného N-hnojiva alebo síranu amónneho zvyšuje herbicídny účinok a znižuje prejavy antagonizmu v prípade kombinácií s inými herbicídmi. Neošetrujte kukuricu stresovanú chladom, zamokrením, chorobami alebo škodcami a nedostatkom výživy. Citlivé hybridy kukurice môžu byť poškodené, pokiaľ nočné teploty po aplikácii klesnú pod bod mrazu. Ošetrenia v priebehu alebo bezprostredne po období vysokých rozdielov medzi nočnými a dennými teplotami môžu tiež znížiť herbicídny účinok. Nepoužívajte na extrémne ľahkých piesčitých pôdach. Prípravok nie je možné kombinovať s prípravkami na báze bentazonu. Použitie bentazonu vyžaduje odstup min. 7 dní medzi aplikáciami. Kombinácia sulfonylmočovín a dicamby s odlišným mechanizmom účinku v prípravku Dingo® je výhodnou stratégiou pre zabránenie vzniku rezistencie burín.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.



Escort® Nový

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 10-11-1143



Charakteristika

Herbicídny prípravok pre preemergentnú aplikáciu do hrachu a sóje vo forme emulzného koncentráту na ničenie jed- no a dvojkličnolistových burín.

Zloženie

imazamox 16,7 g/l
pendimethalin 250 g/l



Aplikačná dávka prípravku

2,5 – 3,0 l/ha



Použitie v plodinách

hrach
sója



Doporučené množstvo vody

200 – 600 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Escort® Nový je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

| DAM 390 | Kvapalné hnojivá | Fungicidy | Insekticidy | Rastové regulátory | Graminicídy |
|---------|------------------|-----------|-------------|--------------------|-------------|
| – | – | áno | áno | – | – |



Balenie:

2 x 10 l HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Escort® Nový je širokospektrálny herbicíd s dvojakým účinkom. Účinná látka imazamox pôsobí primárne cez listy (je nimi prijímaná a potom rozvádzaná do celej rastliny) a pendimethalin zabezpečuje reziduálny účinok cez pôdu. Citlivé vzhádzajúce buriny zasiahnuté prípravkom zastavujú rast, prestávajú konkurovať plodine a hynú. Pendimethalin je prijímaný hlavne koreňmi a zabezpečuje odumieranie burín krátko po ich vzídení.

Prvým príznakom herbicídneho účinku, okrem zastavenia rastu, je tmavočervené sfarbenie alebo chloróza najmladších listov, ktoré postupne prechádza do nekroz a odumierania rastlín.

Rýchlosť účinku závisí na druhu a rastovej fáze burín v dobe postreku, teplotných a vlhkostných podmienkach, aplikačnej dávke. Pri nepriaznivých podmienkach pre rast a vývoj burín sa môže herbicídny účinok prejaviť neskôr po aplikácii.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------|
| Bažanka ročná | <i>Mercurialis annua</i> | ■ ■ ■ |
| Cirok alepský | <i>Sorghum halepense</i> | ■ ■ (■) |
| Fialka roľná | <i>Viola arvensis</i> | ■ ■ (■) |
| Hluchavky | <i>Lamium spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Horčičky | <i>Persicaria spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Horčica roľná | <i>Simapsis arvensis</i> | ■ ■ ■ |
| Hviezdica prostredná | <i>Stellaria media</i> | ■ ■ ■ |
| Ježatka kuria | <i>Echinochloa crus-galli</i> | ■ ■ ■ |
| Kapsička pastierska | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | ■ ■ ■ |
| Konopnica napuchnutá | <i>Galeopsis tertahit</i> | ■ ■ ■ |
| Láskavce | <i>Amaranthus spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Lipkavec obyčajný | <i>Galium aparine</i> | ■ ■ ■ |
| Loboda konáristá | <i>Atriplex patula</i> | ■ ■ ■ |
| Ľufok čierny | <i>Solanum nigrum</i> | ■ ■ ■ |
| Moháre | <i>Setaria spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Mrlíky | <i>Chenopodium spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Ovos hluchý | <i>Avena fatua</i> | ■ ■ ■ |
| Peniažtek roľný | <i>Thlaspi arvense</i> | ■ ■ |
| Podslnečník Theofrastov | <i>Abutilon theophrasti</i> | ■ ■ ■ |
| Pohánkovec ovijavý | <i>Fallopia convolvulus</i> | ■ ■ |
| Prhľava malá | <i>Urtica urens</i> | ■ ■ ■ |
| Proso siate | <i>Panicum miliaceum</i> | ■ ■ (■) |
| Proso vláskovité | <i>Panicum capillare</i> | ■ ■ (■) |
| Redkev ohnicová | <i>Raphanus raphanistrum</i> | ■ ■ ■ |
| Repka – výmrv | <i>Brassica napus</i> | ■ ■ ■ |
| Rumančeky | <i>Matricaria spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Slničnica – výmrv | <i>Helianthus</i> | ■ ■ |
| Stavikrv vtáči | <i>Polygonum aviculare</i> | ■ ■ ■ |



| | | |
|------------------|----------------------------|-------|
| Veroniky | <i>Veronica spp.</i> | ■ ■ ■ |
| Zemedym lekársky | <i>Fumaria officinalis</i> | ■ ■ |

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Po riadnom zbere plodiny ošetrenej prípravkom Escort® Nový môžu byť bez obmedzenia siate:

slničnica, kukurica, repa cukrová, zemiaky, ozimné obilniny, lucerna, všetky druhy ľatelinovín a strukovín.

Repku ozimnú je možné vysievať ako následnú plodinu najskôr 12 mesiacov po aplikácii. Po predčasnom zaoraní plodiny ošetrenej prípravkom Escort® Nový môžu byť vysiate len Clearfield slnečnica alebo strukoviny. Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú negatívne vplyvy na úrodu a kvalitu plodiny vrátane produktov množenia či negatívneho vplyvu na susedné plodiny.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

| Plodina | Škodlivý organizmus | Dávka na ha | Ochranná doba (dni) | Poznámka |
|---------|---|-------------|---------------------|----------|
| hrach | dvojkľúčolistové buriny a jednoročné tráv | 2,5 – 3,0 l | AT | |
| sója | dvojkľúčolistové buriny a jednoročné tráv | 2,5 – 3,0 l | AT | |

Maximálny počet ošetrení prípravkom Escort® Nový je jedenkrát v plodine.

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

HRACH, SÓJA

■ 2,5 – 3,0 l Escort® Nový na hektár

Escort® Nový v hrachu aplikujte preemergentne, v rastovej fáze BBCH 00 – 07 (po zasiatí až do doby tesne pred vzídením).

V sóji použite prípravok len preemergentne (po zasiatí pred vzídením). Aplikácia po vzídení sóje je fytotoxická. Nižšiu dávku použite pri slabšom zaburinení, vyššiu pri silnejšom či pri výskyte odolnejších burín. Dávka vody je 300 – 400 l/ha.

Prípravok neúčinkuje na prerastené jednoročné a už zakorenené trváce buriny.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Prípravok nesmie zasiahnuť susedné porasty. Po aplikácii prípravku Escort® Nový sa môžu objaviť slabé príznaky fytotoxicity na sóji aj hrachu ale tieto po 2 až 4 týždňoch zmiznú. Optimálna teplota pre aplikáciu je 5 – 25°C. Zrážky 1,5 – 2 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 50:50 – pôda: list. Reziduálne pôsobenie prípravku je 5 – 6 týždňov. Prípravok aplikujte max. 1x za vegetačné obdobie.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.