



Escort® Nový

■ **HERBICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 10-11-1143



Charakteristika

Herbicídny prípravok pre preemergentnú aplikáciu do hrachu a sóje vo forme emulzného koncentrátu na ničenie jed- no a dvojkľúčolistových 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. Prípravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

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

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicidy
–	–	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 nekróz 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>	■ ■ ■
Horčiaky	<i>Persicaria spp.</i>	■ ■ ■
Horčica roľná	<i>Simapis 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 tetrahit</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>	■ ■
Podsľnečník 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>	■ ■ (■)
Red'kev ohnicová	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■ ■ ■
Repka – výmrv	<i>Brassica napus</i>	■ ■ ■
Rumančeky	<i>Matricaria spp.</i>	■ ■ ■
Sľnečnica – výmrv	<i>Helianthus</i>	■ ■
Stavikrv vtáči	<i>Polygonum aviculare</i>	■ ■ ■



Veroniky	<i>Veronica spp.</i>	■ ■ ■
Zemedy m lekársky	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

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

slečnica, kukurica, repa cukrová, zemiaky, ozimné obilniny, lucerna, všetky druhy ďatelinovín 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 slečnica 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 rastrovej 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 účinkov 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.