



Nejlepší kontrola všech plevelů v ozimých obilninách včetně rezistentní chundelky.

Hlavní přednosti přípravku

- > **Juventus Pro - širokospektrální herbicid do všech ozimých obilnin s účinkem na nejširší spektrum plevelů.**
- > **Juventus Pro hubí spolehlivě chundelku metlice včetně ALS, PSII a ACCazy rezistentních populací. Výborný účinek i na další trávy jako je lipnice nebo jilek.**
- > **Dohromady 3 účinné látky se třemi mechanismy účinku zaručují nekompromisní účinek na celé plevelné spektrum včetně výdrolu řepky. Výborná antirezistentní strategie.**
- > **Díky obsahu účinné látky arylex hubí spolehlivě i problematické plevele jako jsou kakosty, vlčí mák, svízel, zemědým nebo hluchavky.**
- > **Nejlepší poměr cena-výkon ze všech podzimních herbicidů.**
- > **Bez omezení aplikací v OP II. stupně podzemní vody.**
- > **Moderní tekutá formulace.**
- > **Bez omezení pro následné plodiny.**



Základní informace

Složení: diflufenikan 14 g/l
halauxifen-methyl 1,33 g/l
prosulfokarb 667 g/l

Formulace: EC (emulgovatelný koncentrát)

Balení: 2 x 10 l

Charakteristika, působení přípravku:

Aplikací tohoto herbicidu dostanete excelentní účinnost tří účinných látek zaručující nejširší možné spektrum účinku na většinu běžných plevelů vyskytujících se na našem území. Každá z účinných látek má jiný mechanismus účinku což je ideální pro antirezistentní strategii.

Vzájemným doplňováním 3 účinných látek má Juventus Pro jak kontaktní listový, tak i reziduální půdní účinek. Juventus Pro proniká do rostlin převážně povrchem listů a lodyh a sekundárně pak také přes kořenový systém.

Citlivé plevele krátce po postřiku zastavují růst. Dochází k deformaci a dekoloraci listů a lodyh plevelů. Plevel po aplikaci přestává konkurovat kulturní plodině a začíná postupně odumírat. První symptomy jsou viditelné, v závislosti na plevelném druhu, za 2 - 7 dnů po aplikaci a během následujících 3 - 6 týdnů dochází k postupnému uhynutí plevelů.

V případě předčasného zrušení porostu lze po orbě nebo kultivaci půdy do hloubky alespoň 20 cm vysévat obilniny, hrách, kukuřici nebo slunečnici. Pěstování následných plodin je bez omezení.



Etiketa



Bezpečnostní list

Registrace v ČR ke dni vydání katalogu – návod k použití z etikety

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
ozimá pšenice, ozimé žito, ozimé tritikale, ozimý ječmen	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	3 l/ha		BBCH 10 – 13

OL – ochranná lhůta: počet dnů, které je nutno dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

AT – ochranná lhůta: odstup mezi termínem aplikace a sklizní

Doporučení k aplikaci v plodinách

Juventus Pro je určen pro podzimní aplikaci ve všech ozimých obilninách v dávce na hektar 3 l/ha přípravku. Hlavním termínem ošetření je časně postemergentní aplikace ve fázi 1. – 3. list obilniny. Pouze v případě cílené aplikace proti lipnici roční je vhodnější využít preemergentní aplikaci tj. před vzejitím plodiny a plevelů.

Při postřiku se používá dávky vody 200 – 300 l/ha. Juventus Pro je mísitelný s listovými hnojivy nebo insekticidy (např. Rafan Max). K Juventus Pro není potřeba přidávat žádného partnera na posílení účinku proti plevelům.

V případě silného tlaku a vyšší růstové fáze výdrolu řepky ozimé, např. po nekvalitní přípravě, lze výhodně mísit s herbicidem Kantor v dávce 0,05 l/ha.

Registrované použití – od prvního do třetího listu ozimé obilniny.



Biologická účinnost přípravku Juventus Pro na hlavní plevely

Plevelný druh nebo skupina	Účinek Juventus Pro 3 l/ha
chundelka metlice	++++
jílky	+++(+)
lipnice roční	+++
heřmánkovité plevely	+++
hluchavka nachová	++++
hluchavka objímavá	+++
hořčice rolní	+++
hulevník lékařský	+++
chrpa modrák	++++
kakosty	++++
kokoška pastuší tobolka	++++
mák vlčí	+++(+)
penízek rolní	++++
pomněnka rolní	++++
ptačinec prostřední	++++
rozrazilky	++++
starček obecný	++
svízel přítula	++++
úhorník mnohohlávkový	++++
víkve	++++
violka rolní a trojbarevná	++++
výdrol řepky	++++
zemědým lékařský	++++

účinek: +++++ nad 95 % +++ 85 – 95 % ++ 70 – 85 %
+ 50 – 70 % – nižší než 50 %

Mísitelnost / Klasifikace přípravku / Aplikační omezení

Mísitelnost s biostimulátorem Utrisha N:	Ne
Mísitelnost s kapalnými hnojivy typu DAM 390, SAM:	Ne
Mísitelnost s ostatními přípravky na ochranu rostlin:	Ano, herbicidy, insekticidy
Klasifikace nebezpečnosti vůči včelám:	Bez označení
Použití v ochranném pásmu II. stupně povrchových vod:	Ne
Použití v ochranném pásmu II. stupně podzemních vod:	Ano
Aplikační omezení na svazích:	20 m vegetační pás