

NA PODZIM HUBÍM VŠECHNY PLEVELE VE VŠECH OBILNINÁCH, A TO LÉPE NEŽ OSTATNÍ

- Vyhubím všechny jednoleté plevele ve všech ozimých obilninách a jsem v tom nyní ŠAMPIÓN.
- Hubím spolehlivě chundelku metlici.
- Aplikace po vzejití obilniny a plevelů.
- Obsahují 3 účinné látky.
- Nejspolehlivější podzimní odplevelení obilnin.
- Neomezují výsev následných citlivých plodin jako je řepka, cukrovka apod.
- Registrace ve všech ozimých obilninách.
- Nejpriznivější poměr účinek - cena.
- Hubím spolehlivě výdrol řepky.



Bizon - základní informace

Bizon byl vyvinut pro kompletní ošetření všech ozimých obilnin od všech běžných jednoletých plevelů včetně chundelky metlice v oblasti střední Evropy. Jeho předností je především nejširší spektrum účinku na jednoleté plevle ze všech registrovaných podzimních přípravků do obilnin. Aplikace Bizonu je možná v ozimé pšenici, v ozimém ječmeni, žitu i tritice. Na rozdíl od ostatních podzimních přípravků hubí spolehlivě i svízel přítulu a heřmánkovité.

Optimální termín aplikace je v době, kdy jsou plevle již vzešlé a teploty jsou ještě přes den vyšší než 7°C. Obilnina by v době aplikace Bizona měla mít 1 - 3 listy. Bizon obsahuje 3 různé účinné látky, které se navzájem doplňují v účinku a zajišťují tak přípravku jedinečný účinek na všechny běžné jednoleté plevle. Bizon byl vyvinut speciálně pro oblast střední Evropy, především České republiky, Slovenska, Polska a velký úspěch zaznamenal Bizon i v 1. roce prodeje v Německu

Bizon - spektrum účinku

Bizon hubí ve všech ozimých obilninách všechny běžné jednoleté plevle včetně chundelky metlice. V porovnání s ostatními podzimními přípravky do obilnin hubí Bizon spolehlivě i svízel přítulu bez ohledu na její růstovou fázi. Účinek Bizonu na jednotlivé plevle je obsažen v následující tabulce.

Plevelný druh nebo skupina	Účinek	Poznámka
Svízel přítula	+++	Účinek je spolehlivý.
Heřmánkovité plevle	+++	Působí na kompletní skupinu heřmánkovitých plevelů v průběhu celého podzimu.
Kokoška pastuščí tobolka	+++	Všechny brukvovité plevle včetně výdrolu řepky a úhorníku mnohodílného jsou hubeny s vysokou spolehlivostí.
Penížek rolní	+++	
Úhorník mnohodílný	+++	Spolehlivý účinek.
Výdrol řepky	+++	Spolehlivě huben.
Hořčice rolní	+++	
Violka rolní a trojbarevná	+++	Spolehlivě hubeny.
Ptačinec prostřední	+++	Spolehlivý účinek.
Mléče	+++	Velmi citlivé.
Chrupa modrák	+++	Spolehlivý účinek.
Mák vlčí	+++	Mák vlčí stejně jako výdrol máku je spolehlivě huben.
Výdrol slunečnice	+++	
Pcháč oset	0	Pcháč je nejlépe huben až na jaře aplikací Mustangu Forte.
Pohanka svlačcovitá	+++	
Merlíky a lebedy	+++	
Kakosty	+++	
Laskavce	+++	
Rdesna	+++	
Jetele, víkev	+++	
Hluchavka objímavá	+++	
Hluchavka nachová	+++	Spolehlivý účinek.
Zemědým	++(+)	Dobrý účinek při časných aplikacích - 1. list obilniny.
Rozrazilý	+++	Velmi dobrý účinek.
Chundelka metlice	+++	

+++ účinek nad 95 % ++ účinek 80 - 95 % + účinek nižší než 80 %

Bizon - působení přípravku

Bizon se vyznačuje kombinovaným způsobem účinku. Působí jak přes listy, tak i přes půdu, čímž se zvyšuje spolehlivost účinku i za suchého rázu počasí. Jednotlivé účinné látky jsou z různých skupin a ideálně se tak doplňují v účinku. Penoxsulam a diflufenican působí především přes půdu, zatímco florasulam proniká do nadzemních částí plevelů. Plevel po aplikaci Bizona zastaví okamžitě růst a omezí příjem živin a vody. Příznaky aplikace Bizona se projeví zkroucením a postupným žloutnutím citlivých plevelů, které do 2 - 4 týdnů (dle teplot a průběhu počasí) hynou a zasychají. Rezidua všech 3 účinných látek brání i následnému vzcházení plevelů v průběhu podzimu. Všechny účinné látky jsou rozváděny vodivými pletivy zasažených plevelů jak do kořenové části, tak i do nově narůstající nadzemní části a působí tak systémově. Proto po aplikaci Bizona nedochází k obrážením plevelů, neboť i do nově obrázející části jsou rozvedeny účinné látky a nedovolí tak dalšímu růstu. Dešťové srážky

1 hodinu po aplikaci Bizona již nesnižují jeho účinek, naopak běžné srážky podporují účinek půdních účinných látek Bizona a zvyšují tak celkový herbicidní účinek.

Bizon - pokyny pro aplikaci

Bizon se aplikuje na podzim ve všech ozimých obilninách v 150 - 300 l/ha vody. K aplikaci je možno přidávat

doplňková hnojiva a mikroprvky. Bizon vykazuje kompletní účinek na chundelku metlice a dvouděložné plevely a není k němu nutno přidávat další herbicidní přípravky a to ani proti výdrolu řepky. V případě potřeby (výskyt přenašečů viróz či jiných škůdců) je možno k Bizonu přidat insekticid Karis Max nebo Rafan Max.



Bizon je širokospektrální podzimní přípravek pro ošetření všech ozimých obilnin s účinkem na všechny běžné jednoleté plevely včetně chundelky metlice.

Bizon - návod k použití

Plodina (kultura)	Plevel	Dávka na 1 ha	OL	Poznámka
Pšenice ozimá	chundelka metlice, svízel přítula, rozrazil, hluchavky, violka rolní, heřmánkovité, brukvovité, ptačinec prostřední a další dvouděložné plevely	1,0 l	AT	Podzimní aplikace od 1. listu obilniny až do doby, kdy se teploty trvale drží pod hranicí 5°C. Optimální termín aplikace mezi 1 - 3. listem.
Ječmen ozimý	chundelka metlice, svízel přítula, rozrazil, hluchavky, violka rolní, heřmánkovité, brukvovité, ptačinec prostřední a další dvouděložné plevely	1,0 l	AT	Podzimní aplikace od 1. listu obilniny až do doby, kdy se teploty trvale drží pod hranicí 5°C. Optimální termín aplikace mezi 1 - 3. listem.
Tritikale ozimé	chundelka metlice, svízel přítula, rozrazil, hluchavky, violka rolní, heřmánkovité, brukvovité, ptačinec prostřední a další dvouděložné plevely	1,0 l	AT	Podzimní aplikace od 1. listu obilniny až do doby, kdy se teploty trvale drží pod hranicí 5°C. Optimální termín aplikace mezi 1 - 3. listem.
Žito	chundelka metlice, svízel přítula, rozrazil, hluchavky, violka rolní, heřmánkovité, brukvovité, ptačinec prostřední a další dvouděložné plevely	1,0 l	AT	Podzimní aplikace od 1. listu obilniny až do doby, kdy se teploty trvale drží pod hranicí 5°C. Optimální termín aplikace mezi 1 - 3. listem.

Bizon obsahuje 3,75 g florasulamu, 15 g penoxsulamu a 100 g diflufenicanu v 1 litru přípravku. Při aplikaci Bizona se vždy řiďte platnou etiketou.

Bizon - aplikace v ozimé pšenici, ozimém ječmeni, triticales a žitu

Bizon je širokospektrální herbicid s účinkem na chundelku metlici a všechny běžné, dvouděložné, jednoleté plevle. Bizon působí jak přes listy vzešlých plevlů, tak i přes půdu. Optimální termín aplikace v ozimých obilninách je v období 1 - 3. listu obilniny, ale Bizon je možno aplikovat až do počátku odnožování obilniny. Nejlepší účinek na chundelku je při jejím vzcházení. V případě potřeby je Bizon možno aplikovat až do doby, kdy teploty trvale klesají pod 5°C nebo vegetace byla ukončena celodenními mrazy či trvalou sněhovou pokrývkou. Bizon se aplikuje ve 150 - 300 l vody na 1 ha.

Bizon - mísitelnost

Širokospektrální herbicid Bizon je možno mísit se všemi běžnými insekticidy, jako např. Karis Max nebo Rafan Max.

Trojsložkový širokospektrální herbicid Bizon nemá smysl míchat s dalším herbicidním přípravkem proti dvouděložným plevlům.

Bizon - čištění postřikovače

Bizon obsahuje 3 účinné látky, z nichž 2 působí již ve velmi malých dávkách. U postřikovačů není třeba provádět žádné speciální čištění, pokud následné aplikace budou provedeny zase v obilninách. Pokud by však po aplikaci Bizona měla být ošetřována dvouděložná plodina jako například ozimá řepka nebo na jaře cukrovka,

hořčice, mák, jarní řepka, hrách slunečnice apod., je nutné důsledné vyčištění postřikovače aby byly ze stěn tanku, čerpadla, sít, rozvodných potrubí a trysek odstraněny všechny zbytky přípravku.

Optimální je, pokud může být po aplikaci Bizona stejným postřikovačem aplikován insekticid nebo fungicid v obilninách - např. aplikace Karisu Max nebo Rafanu Max proti přenašečům viróz. Po 2 - 3 naplněních tanku a aplikačních cyklech jsou rezidua z postřikovače spolehlivě odstraněna.



Bizon je podzimní širokospektrální herbicid s nejširším spektrem účinku. Hubí spolehlivě chundelku metlici a všechny běžné dvouděložné plevle. Působí i na přerůstající plevle a jeho aplikace je možná ve všech ozimých obilninách.