

Najnowsze rozwiązanie na chwasty dwuliścienne w zbożach

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 29 marca 2018

Wiosna zbliża się wielkimi krokami, a wraz z nią pierwsze zabiegi chemiczne. Rolnicy, którym pomimo przebiegu pogody, udało się jesienią wykonać zabieg herbicydowy, wybierali zazwyczaj preparaty zwalczające przede wszystkim miotłę zbożową i ograniczoną grupę chwastów dwuliściennych. Przeczytaj jaki preparat poprawkowy na chwasty dwuliścienne będzie najlepszy wiosną!

Nie od dziś wiadomo, że chwasty rozpoczynają wegetację znacznie wcześniej niż zboża i źle zwalczane mogą stanowić dla nich niemałe zagrożenie. Chwasty obniżają potencjał plonowania zbóż poprzez konkurencję o składniki pokarmowe znajdujące się w glebie. Zbyt duże zachwaszczenie pola może wpływać na wyleganie zbóż, co w konsekwencji utrudnia zbiory. Idąc dalej ziarno zbóż zanieczyszczone nasionami chwastów to także niższe ceny w skupie, oraz gorszej jakości pasza. **Dobrze dobrany oraz zastosowany preparat na chwasty dwuliścienne to podstawa wysokich oraz dobrej jakości plonów zbóż.**

Jak wybrać preparat na chwasty dwuliścienne?

Unikatowy skład Pixxaro™ zapewniła szereg korzyści, które dotychczas wydawały się być poza zasięgiem

 <p>Osiągniesz wysoką skuteczność działania, pracując nawet przy 2°C. Nie zmieniaj planów, spóźnienie przez Cię nie dotyczy! Należy spryskać temperatury nie są już przeszkodą w wykonywaniu zabiegów zwalczających chwasty.</p>	 <p>Oszczędzisz czas, wodę i paliwo. Podczas wiosennej aplikacji wystarczy dawkę tylko 100-150 l wody na hektar zamiast porównywalnych 300 l/ha. Umożliwi to opryskanie dodatkowych 30-100% powierzchni więcej, przy jednym napływie opryskiwacza.</p>
 <p>Wykonasz zabieg nawet godzinę przed deszczem. Dzięki niefenoksolinowemu działaniu i zwiększonoj polarności cząstki chwały nieposiadający ładunku nie spowoduje zmniejszenia skuteczności zabiegu.</p>	 <p>Odmityś kosy. Już wcześniej odpowiednio wcześniej, chwasty będą w niskich fazach rozwojowych, a dzięki temu wydatki na herbicyd Pixxaro™ będą mniejsze.</p>
 <p>Zacznieś opryskiwanie nawet 2-3 tygodnie przed standardowym terminem aplikacji herbicydów, co dodatkowo pomoże Ci efektywnie kontrolować chwasty szybko przechodzące do fazy generatywnej (wzrostu), np. jaskółki gwiazdnica pospolita.</p>	 <p>Zyskasz większe plony. Wczesne wyeliminowanie chwastów z pola umożliwi szybszy rozwój roślin uprawnych.</p>
	 <p>Nie będziesz miał ograniczeń w doborze roślin następczych. Przeciwnie kontrolę nad populacją chwastów dwuliściennych mało wrażliwych na dotychczas używane rozwiązania.</p>

Herbicyd Pixxaro™ to wiele unikatowych cech m.in. skuteczność w niskiej temperaturze.

Przede wszystkim należy wybrać się na pole i ocenić z jakimi gatunkami chwastów przyjdzie nam walczyć. Gdy już ocenimy z jakim przeciwnikiem mamy do czynienia możemy podjąć decyzję o wyborze herbicydu. **Dobry preparat zwalczający chwasty dwuliścienne powinien charakteryzować się najwyższą skutecznością na kluczowe chwasty pozostałe po jesiennym zabiegu.** Dodatkowo dobrze gdy posiada elastyczny termin stosowania. Jednak jedną z najistotniejszych kwestii powinna być skuteczność działania w niskich temperaturach oraz w trudnych warunkach wiosennych. **Przy wyborze herbicydu należy zwrócić uwagę na zawartość substancji czynnych gdyż chwasty na niektóre z nich mogą być uodpornione.**

Odporność chwastów na herbicydy

Idealny herbicyd wiosenny powinien charakteryzować się elastycznym terminem stosowania, działać w niskich temperaturach oraz w trudnych warunkach

Coraz częściej słyhać o uodpornianiu się chwastów na herbicydy ma to miejsce szczególnie w rejonach gdzie stosowane jest intensywne chemiczne odchwaszczanie upraw. Odporność chwastów, w praktyce oznacza brak wrażliwości niektórych osobników w obrębie gatunku (biotypów) na taką dawkę herbicydu, która w normalnych warunkach powinna wyeliminować całą jego populację. **Aby zapobiec odporności chwastów należy działać wielokierunkowo.** Ważnym oraz efektywnym działaniem w walce z groźnymi gatunkami chwastów są integrowane systemy ochrony. Uwzględniają one właściwą agrotechnikę, płodozmian oraz zabiegi mechaniczne. Oczywiście dobre zwalczanie chwastów nie jest możliwe bez odpowiednich środków ochrony roślin.

Aby zwalczanie było efektywne należy wybierać stosować rotację preparatów o różnych mechanizmach działania. Herbicydem, który jest interesującą alternatywą dla powszechnie stosowanych preparatów jest **Pixxaro™ z firmy Dow AgroScience.**

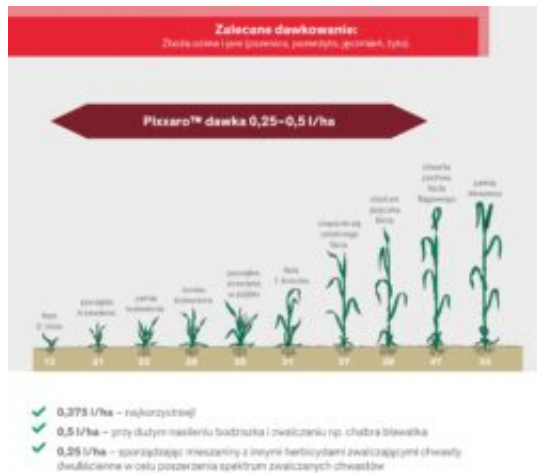
Rewolucyjny herbicyd

Herbicyd Pixxaro™ oparty jest na substancji czynnej Arylex™ Active, przeznaczonej do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach i innych uprawach. Arylex™ Active to pierwszy przedstawiciel nowej grupy chemicznej arylopykolinowe. Reprezentuje herbicydy bezpieczne dla upraw, skuteczne oraz elastyczne w zakresie stosowania.

Pixxaro™		
Bezpieczeństwo dla zbóż i upraw następczych	Skuteczność działania	Elastyczność stosowania
Pixxaro™ można stosować we wszystkich gatunkach i odmianach zbóż ozimych oraz jarych (oprócz owsa), od wczesnych faz rozwojowych zbóż do późnych stadiów wzrostu. Jako że substancje aktywne bardzo szybko rozkładają się w glebie i tkankach roślin.	Dawki Arylex™ Active stosowane po wschodach roślin są bardzo niskie i wynoszą zaledwie od 3 do 6 g substancji aktywnej na hektar. Zwalczają one jednak skutecznie wiele kluczowych i inwazyjnych chwastów dwuliściennych, w tym odporne na inne mechanizmy działania.	W przeciwieństwie do innych herbicydów na bazie syntetycznych auksyn stosowanych w zbożach Pixxaro™ ma zdolność zwalczania chwastów w niskich temperaturach i trudnych warunkach pogodowych, które występują w Polsce wczesną wiosną. Dzięki temu preparat daje rolnikom swobodę w zakresie wyboru terminu aplikacji.

Pixxaro™ jaki i kiedy stosować?

Pixxaro™ to preparat na chwasty dwuliścienne przeznaczony do ich wiosennego zwalczania w uprawach zbóż.



Pixxaro™ posiada szerokie okno aplikacji, które pozwala na jego elastyczne zastosowanie w wielu gatunkach zbóż.

Wykazuje wysoką skuteczność nawet w niskich temperaturach, można go stosować już od 2 °C. Dzięki temu zabieg herbicydowy może być wykonany znacznie wcześniej w porównaniu do konkurencyjnych preparatów.

Substancje aktywne:

- halauksyfen metylu – Arylex™ 12 g/l
- fluoksypyr metylu 280 g/l

Pixxaro™ pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie szybko przemieszczany w roślinach, co powoduje zahamowanie wzrostu, deformacje oraz zamieranie chwastów. **Deszcz, który wystąpi po zabiegu nie jest problemem – Pixxaro™ jest odporne na zmywanie już po 1 godzinie od aplikacji**

Chwasty zwalczane przez Pixxaro™	
Dawka l/ha	Chwasty wrażliwe
0,375	bodziszek drobny*, bodziszek okrągłolistny*, bodziszek porozcinany*, dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, przytulia czepna
0,5	ambrozja bylicolistna*, bodziszek drobny*, bodziszek okrągłolistny*, bodziszek porozcinany*, chaber bławatek*, dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny*, poziomnik szorstki*, przytulia czepna, rdest ptasi*, rdestówka powojowata, szparzyca promienista, tasznik pospolity

*opryskiwać chwasty we wczesnych fazach rozwojowych (od kilku liści właściwych). W celu skutecznego zwalczania bodziszeków zabieg należy wykonać w najwcześniejszych fazach rozwojowych, gdy rośliny nie przekroczą 10 cm.