

## Na jego widok chwasty więdną

**Autor:** materiały prasowe

**Data:** 13 września 2017



**Jakim preparatem skutecznie zwalczać chwasty, takie pytanie zadaje sobie wielu klientów? Odpowiedź jest prosta, najlepiej takim, który działa zarówno dogłębowo jak i nalistnie, zawierając więcej niż jedną substancję aktywną. Doradcy firmy PROCAM polecają herbicyd Herold 600 SC, ponieważ ma on szerokie spektrum działania i okno stosowania.**



## Herold 600 SC

Herold 600 SC jest herbicydem stosowanym dolistnie i doglebowo, zwalczającym następujące chwasty: fiołek polny, gwiazdnica pospolita, mak polny, maruna bezwonna (do fazy pierwszych liści właściwych), miotła zbożowa, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przetacznik trójlistkowy, rdest powojowy, rzodkiew świrzepa, samosiewy rzepaku (jesienne wschody), tasznik pospolity, tobołki polne i wyka kosmata.

## Jakie substancje aktywne?

Herold 600 SC zawiera dwie substancje biologicznie czynne o różnym sposobie działania. Są to diflufenikan i flufenacet, wzajemnie uzupełniające się, które pozostają na powierzchni gleby w postaci cienkiej warstwy, która jest zabójcza dla wschodzących chwastów. Wysokiej skuteczności preparatu sprzyja optymalna wilgotność gleby, która powinna być dobrze uprawiona, bez grud. Jeśli zima nie jest bardzo łagodna, to skuteczność działania utrzymuje się aż do wczesnej wiosny.



Herold 600 SC zawiera substancje biologicznie czynne diflufenikan i flufenacet.

## Jak to działa?

Diflufenikan to substancja aktywna o działaniu kontaktowym, pobierany jest przez liście, ale przede wszystkim przez hipokotyl (część łodygi pomiędzy korzeniem a liścieniami) kielkujących siewek, gdy rozwijające się pędy przechodzą przez warstwę herbicydu w glebie. Flufenacet wchłania się głównie przez korzenie i hipokotyl kielkujących chwastów, a częściowo przez liście. Dzięki takim punktom wchłaniania herbicyd ten ma znacznie większą skuteczność od preparatów nalistnych, bo działa „na przyszłość”.

## Stosowanie

Jak podkreślają doradcy PROCAM Herolda stosować można w bardzo szerokim oknie: od szpilkowania zbóż aż do późnej jesieni. Tak szeroki zakres czasowy oznacza, że w przypadku niesprzyjających warunków, termin zabiegu można przesunąć na późniejszy bez obawy o negatywny wpływ na zboże. Dawka na hektar jest elastyczna i należy ją dostosować do potrzeb. Według etykiety jest to od 0,25 do 0,35 l/ha w 200-300 l wody. Wyższą dawkę środka stosujemy na glebach ciężkich, torfowych i czarnoziemach oraz na stanowiskach silnie zachwaszczonych. Dawka zależy także od gatunku zboża (niższa w życie, wyższa w pszenicy). Dodać należy, że środek ten ma rejestrację we wszystkich zbożach ozimych, oraz że nie ma żadnych ograniczeń dla roślin uprawianych następczo.



Jeśli zima nie jest bardzo łagodna, to skuteczność działania utrzymuje się aż do wczesnej wiosny.

## Co z odpornościami?

Faktem powszechnie znanym jest wykształcanie przez chwasty odporności. Szczególnie dotyczy to miotły zbożowej, która w niektórych regionach jest sporym problemem. Herold 600 SC stanowi nieodłączny element strategii antyodpornościowej w stosunku do miotły zbożowej.

## Dlaczego?

Kluczem do zapobiegania odporności jest stosowanie substancji o różnych mechanizmach działania. Diflufenikan jest inhibitorem syntezy barwników, a flufenacet to inhibitor biosyntezy kwasów tłuszczowych. Dobór takich mechanizmów działania gwarantuje skuteczność zwalczania miotły zbożowej odpornej na herbicydy sulfonylomocznikowe.