

■ Bezpieczeństwo

Wing P jest bardzo bezpieczny dla roślin kukurydzy i nie powoduje żadnych objawów fitotoksyczności, co oznacza, że rośliny od momentu siewu w pełni wykorzystują swój potencjał plonotwórczy. Wing P jest również bezpieczny dla roślin następczych, dzięki temu w kolejnych latach można uprawiać wszystkie rośliny.

„Herbicyd Wing-P 462,5 EC był tolerowany bardzo dobrze przez wszystkie, bardzo zróżnicowane pod względem genetycznym odmiany kukurydzy pastewnej cukrowej oraz przez linie wsobne. Nie stwierdzono żadnych objawów fitotoksyczności ani też zahamowania wzrostu roślin”.

Dr. Inż. Roman Warzecha
IHAR Radzików



Wing® P

Informacje o produkcie

Rodzaj preparatu	herbicyd kukurydziany
Substancja czynna	pendimetalina 250 g/l, dimetenamid-P 212,5 g/l
Forma użytkowa	koncentrat do sporządzania emulsji wodnej
Zastosowanie	doglebowy herbicyd do stosowania przed wschodami kukurydzy
Zwalczane chwasty	jednoroczne dwuliścienne i niektóre jednoliścienne
Zalecana dawka	4 l/ha
Zalecana ilość wody	200-300 l/ha

Najważniejsze zalety:

- Skuteczny w zwalczaniu chwastów jedno- i dwuliściennych
- Bezpieczny dla kukurydzy i roślin następczych
- Dobry partner do mieszanin

Produkty wymienione w publikacji powinny być stosowane zgodnie z etykietami rejestracyjnymi i tylko do zalecanych celów. Ponieważ producent nie ma wpływu na magazynowanie i stosowanie produktów, nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikłe ze sposobu magazynowania i stosowania tych produktów. Różne, szczególnie występujące miejscowo i regionalnie czynniki mogą wpływać na działanie produktów. Należą do nich np. czynniki pogodowe, stosunki glebowe, odmiany roślin uprawnych, zmianowanie, terminy zabiegów, stosowane dawki, mieszaniny z innymi produktami, występowanie odpornych organizmów (np. szczepy grzybów, roślin, owadów), technika stosowania itp. W wyniku szczególnie niekorzystnych warunków nie można wykluczyć zmian w skuteczności preparatów lub uszkodzeń roślin uprawnych. Za takie przypadki producent lub sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

Wing® P

Skuteczny, bezpieczny...
bohater walki z chwastami!



BASF
We create chemistry

Wing® P 462,5 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczonym do przedwzrostowego zwalczania jednoročných chwastów dwuliściennych i niektórych jednoliściennych w kukurydzy. Środek pobierany jest przez korzenie i części nadziemne chwastów.

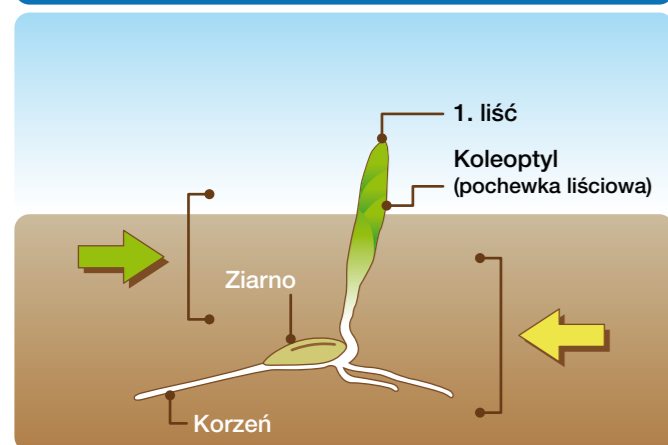
Charakterystyka substancji aktywnych

Pendimetalina (z grupy dinitroanilin) – powoduje zahamowanie podziału komórek. Substancja ta jest głównie pobierana przez podziemne części rośliny tuż po skiełkowaniu na etapie rozwoju siewek. Jest ona również, ale w mniejszym stopniu, absorbowana przez pierwsze

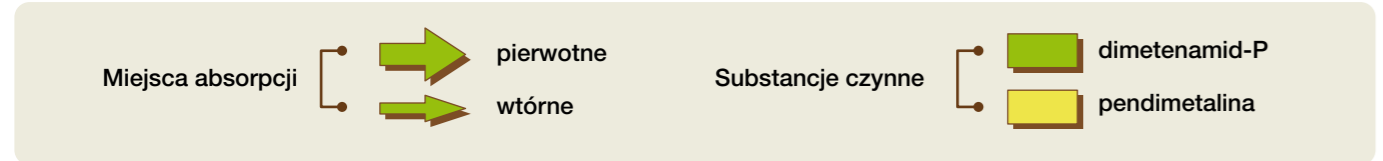
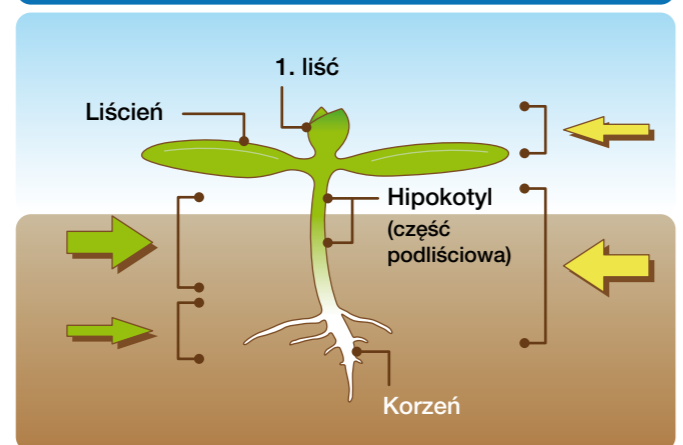
młode liście. Ze względu na mechanizm działania pendimetalina jest skuteczna na młode chwasty, w czasie kiełkowania i podczas wschodów.

Dimetenamid (związek z grupy acetamidów) – działa poprzez hamowanie biosyntezy białek, jak również lipidów i giberelin. W wyniku działania dimetenamidu u roślin wrażliwych następuje hamowanie i blokada wzrostu niedługo po skiełkowaniu. Chwasty są niszczone głównie przed ich pojawianiem się. Te zaś, które się pojawią, pozostają karłowate i zniekształcone. Dimetenamid jest pochłaniany przez podziemne i nadziemne części roślin, głównie przez koleoptyl u jednoliściennych i hipokotyl u dwuliściennych.

Chwasty jednoliścienne



Chwasty dwuliścienne

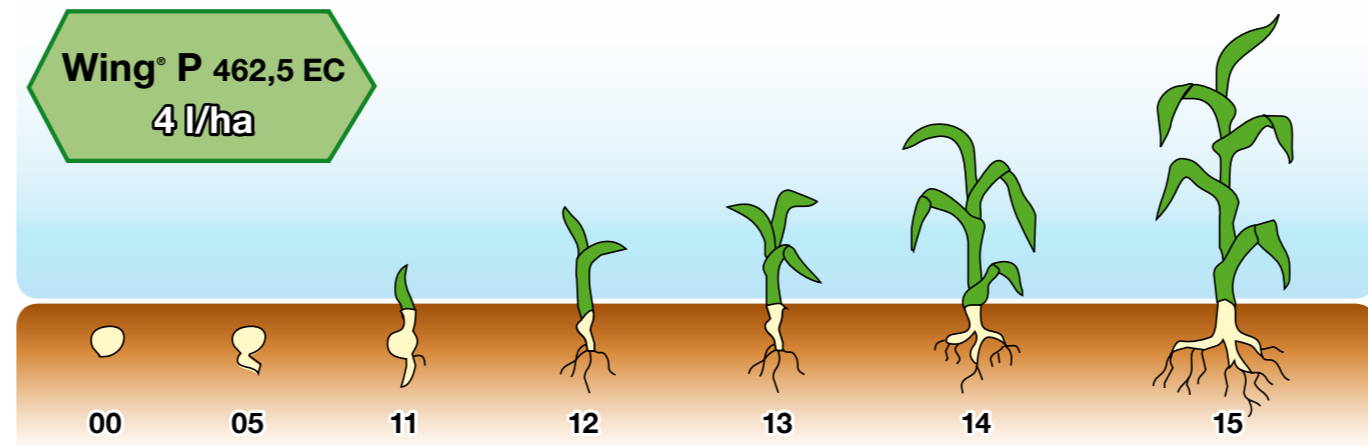


Czynniki wpływające na decyzję o zabiegu przedwzrostowym



- Wilgotna gleba**
- stosowanie bezpośrednio po siewie (zanim gleba wyschnie)
 - dobrze uprawiona gleba (bez grud)
 - optymalna wilgotność gleby w trakcie zabiegu i po zabiegu

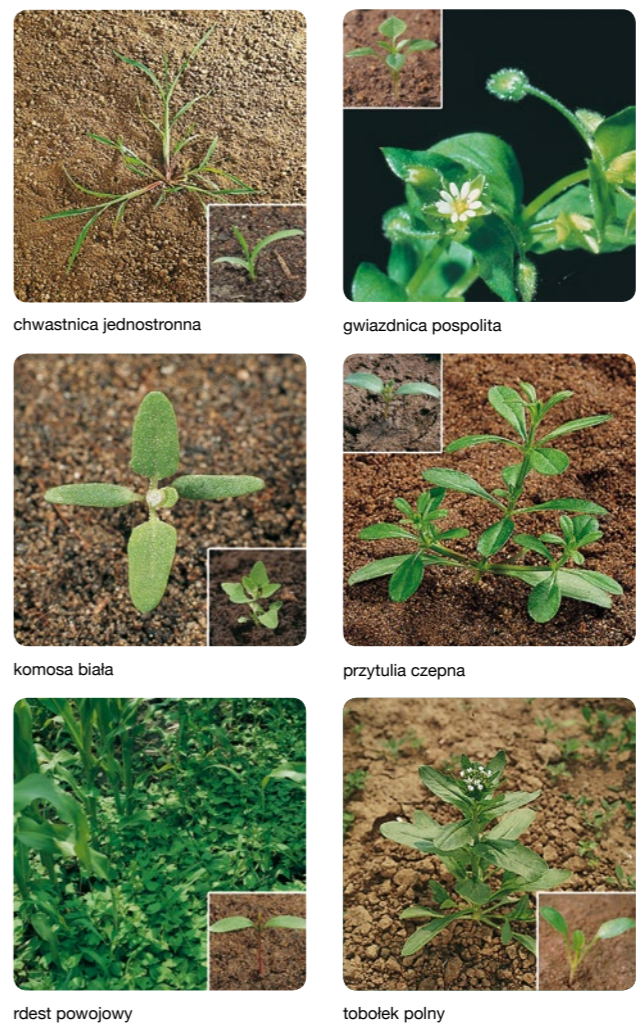
Zalecenia stosowania – dawka i terminy



Uwaga:

- W przypadku uprawy kukurydzy na stanowiskach, gdzie w płodozmianie pojawia się rzepak, zaleca się:
- wykonanie zabiegu mieszanką Wing P 462,5 EC + partner, który zwalcza samosiewy rzepaku
 - zastosowanie powzrostowego zabiegu, np. Mocarz 75 WG + Olbras 88 EC

Skuteczność zwalczania chwastów



Skuteczność zwalczania:
 ++++ 95-100%
 +++ 85-94%

Wing P – skuteczność zwalczania chwastów

Gatunek chwastu	Skuteczność (%)	
	min	max
Chwastnica jednostronna	95,2	97,4
Fiołek polny	93	96,5
Gwiazdnica pospolita	93,1	99,2
Komosa biała	95,7	98,5
Przytulia czepna	90,6	98
Rdest powojowy	89,1	94,3
Rdest ptasi	92,6	97
Rumian polny	86,1	86,1
Tobolek polny	96,1	98,7

Źródło: wieloletnie badania rejestracyjne – Polska.

Gatunek chwastu	Wing P - skuteczność
Bieluń dziedzierzawa	+++
Chwastnica jednostronna	++++
Dymnica pospolita	+++
Fiołek polny	+++
Gorczyca polna	+++
Gwiazdnica pospolita	++++
Jasnota purpurowa	++++
Komosa biała	++++
Kurzyślad polny	++++
Lnica pospolita	++++
Łoboda rozłożysta	+++
Mlecz (wysiew z nasion)	+++
Palusznik krwawy	++++
Portulanka pospolita	++++
Przetacznik bluszczokowy	++++
Przytulia czepna	+++
Psianka czarna	++++
Rdest plamisty	+++
Rdest powojowaty	+++
Rdest ptasi	++++
Rumianek pospolity	++++
Rzodkiew świrzepa	+++
Starzec zwyczajny	+++
Szarat szorstki	+++
Szczaw (wysiew z nasion)	++++
Tasznik pospolity	++++
Wiechlina roczna	++++
Włośnica sina	+++
Życica wielokwiatowa	+++

Źródło: BASF – skuteczność herbicydu Wing P przy odchwaszczaniu przedwzrostowym (185 prób z Europy)