

PODWÓJNE UDERZENIE: W MIOTŁĘ I CHWASTY DWULIŚCIENNE

- + Zapewnia najwyższą skuteczność w zwalczaniu miotły
- + Zwalcza wszystkie najważniejsze chwasty dwuliścienne
- + Zapobiega powstawaniu odporności miotły zbożowej na działanie herbicydów

 **Avoxa[®] Pak**

syngenta[®]



1

Avoxa Pak – kompletne rozwiązanie na chwasty w zbożach ozimych

- + Zapewnia najwyższą skuteczność w zwalczaniu miotły**
- + Zwalcza wszystkie najważniejsze chwasty dwuliścienne**
- + Zapobiega powstawaniu odporności miotły zbożowej na działanie produktów chwastobójczych**
- + Do stosowania w uprawie pszenicy ozimej i pszenżycie ozimym: powschodowo wiosną, po ruszeniu wegetacji, aż do fazy drugiego kolanka**

2 | Avoxa Pak – pakiet chwastobójczy na 8,3 ha zbóż



ZAWARTOŚĆ PAKIETU:

**2 x 5 litrów
Avoxa® 50 EC**
+
**1 x 5 litrów
Camaro® 306 SE***

*Camaro 306 SE – zastrzeżony znak towarowy
ADAMA Polska




3 | Avoxa Pak – wysoka zawartość aż 4 substancji aktywnych

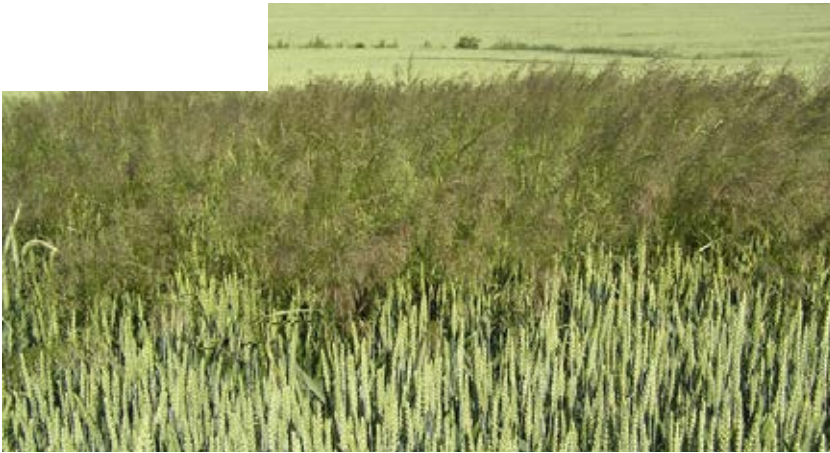
Avoxa	Pinoksaden	Pioksulam
1,2 l/ha	40 g/ha (odpowiada 0,8 l/ha Axial 50 EC)	10 g/ha (odpowiada 0,2 kg/ha – pełnej dawce na miotłę standardu rynkowego zawierającego: florasulam + pioksulam + aminopyralid)
Camaro	Florasulam	2,4-D
0,6 l/ha	3,75 g/ha (odpowiada 0,75 l/ha standardu rynkowego na chwasty dwuliścienne zawierającego: florasulam + 2,4-D + aminopyralid)	180 g/ha (odpowiada 1 l/ha standardu rynkowego na chwasty dwuliścienne zawierającego: florasulam + 2,4-D + aminopyralid)





4 | Miotła zbożowa – coraz trudniejsza do zwalczenia



-  Miotła zbożowa odporna na działanie produktów chwastobójczych stanowi coraz większe zagrożenie na polskich polach. Wynika to z faktu, że często w kolejnych latach stosowane są herbicydy należące do jednej grupy chemicznej, posiadające ten sam mechanizm działania na chwasty.
-  W Polsce najczęściej stosowane są produkty z grupy chemicznej B (inhibitory ALS) oraz z grupy A (inhibitory ACCazy).
-  Konsekwencją stosowania produktów z jednej grupy chemicznej jest powstawanie odporności miotły zbożowej na działanie herbicydów, co zwiększa koszt zabiegu i obniża plon.



Odporna miotła zbożowa



5 | Avoxa Pak – podwójne uderzenie nawet w odporną miotłę

-  Avoxa Pak to rozwiązanie, które łączy substancje miotłobójcze z dwóch różnych grup chemicznych o odmiennych mechanizmach działania: **pinoksaden** (inhibitor ACCazy) oraz **piroksulam** (inhibitor ALS).
-  Dzięki temu jest niezwykle skuteczne tam, gdzie inne produkty zawodzą, a dodatkowo zapobiega powstawaniu odporności miotły zbożowej na herbicydy.



Miotła zbożowa odporna na ALS



Miotła zbożowa odporna na ACCazy

Dawki zastosowanych herbicydów – według etykiety rejestracyjnej



6

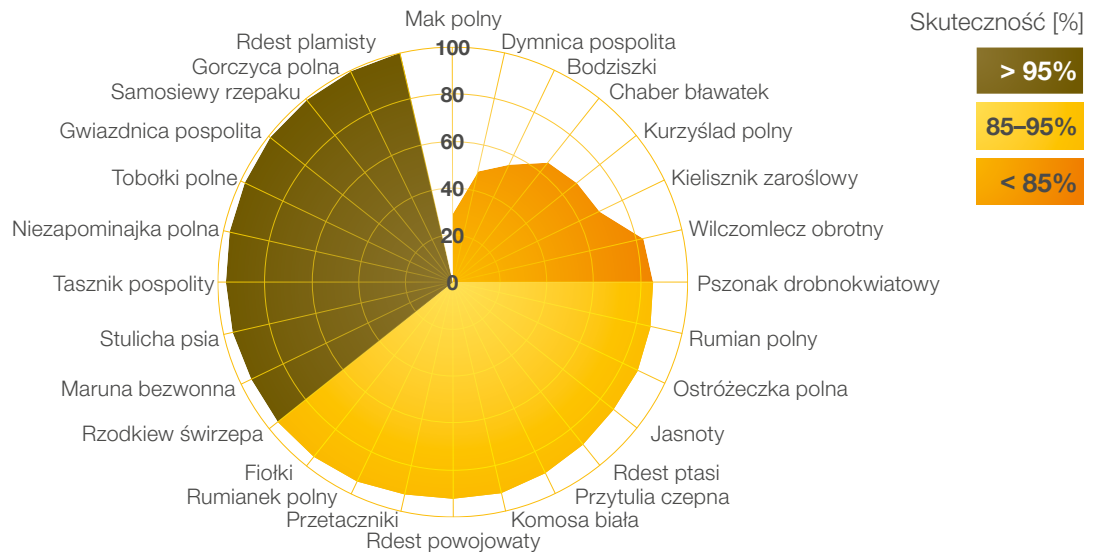
Avoxa Pak – skuteczność w zwalczaniu chwastów dwuliściennych

Avoxa Pak to kompletne rozwiązanie na chwasty w zbożach ozimych. Zapewnia najwyższą skuteczność w zwalczaniu miotły zbożowej oraz zwalcza wszystkie najważniejsze chwasty dwuliścienne.



Avoxa 50 EC 1,35 l/ha zwalcza wiele gatunków chwastów dwuliściennych

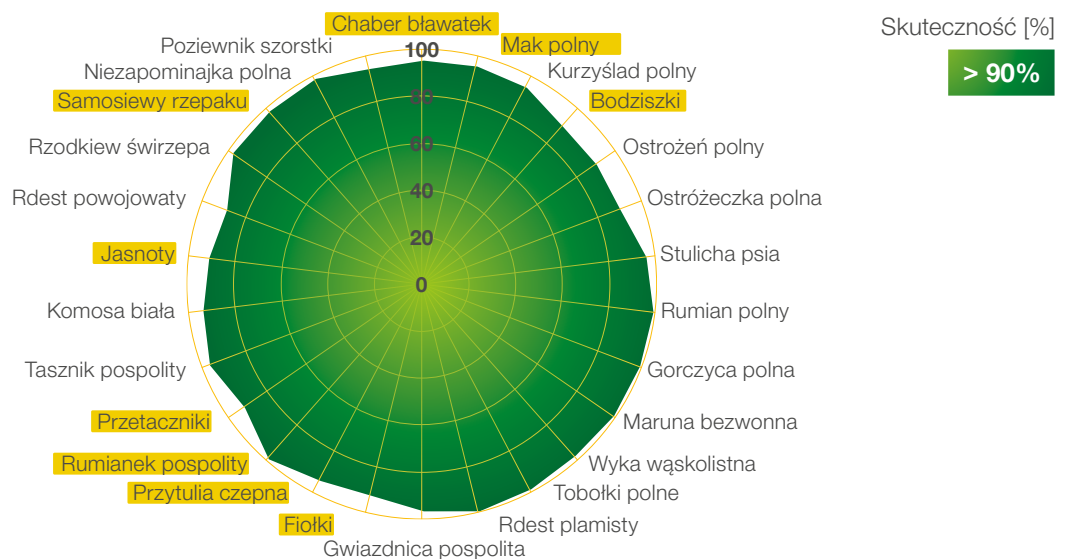
Doświadczenia Syngenta - skuteczność Avoxa 50 EC w zwalczaniu chwastów dwuliściennych [%]



Avoxa Pak = Avoxa 50 EC 1,2 l/ha + Camaro 306 SE 0,6 l/ha

Aby poszerzyć spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych wymagane jest dodanie partnera do Avoxa 50 EC.

Dlatego stworzyliśmy Avoxa Pak – połączenie dwóch produktów: Avoxa 50 EC oraz Camaro 306 SE. Dzięki temu spektrum zwalczanych chwastów dwuliściennych jest jeszcze większe.

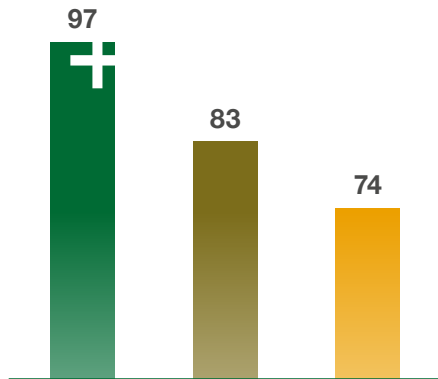




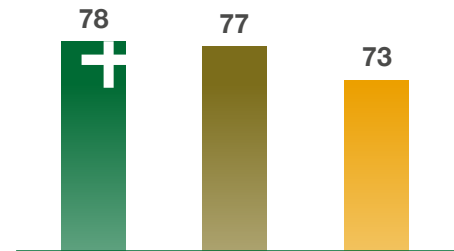
7

Avoxa Pak – skuteczność zwalczania chwastów

Miotła zbożowa [%]



Chwasty dwuliścienne [%]

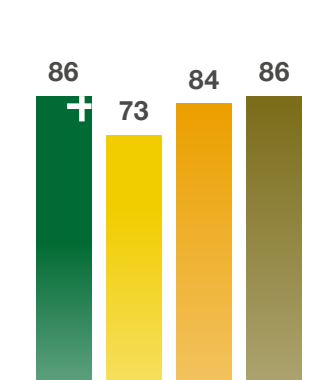


Doświadczenia Syngenta – termin zabiegu: koniec krzewienia pszenicy

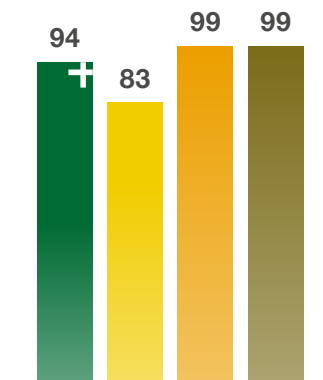
- Avoxa Pak
- Florasulam 5 g/ha + Piroksulam 10 g/ha + Aminopyralid 10 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha
- Jodosulfuron metylosodowy 10 g/ha + 2,4-D 377 g/ha

Skuteczność zwalczania chwastów dwuliściennech [%]

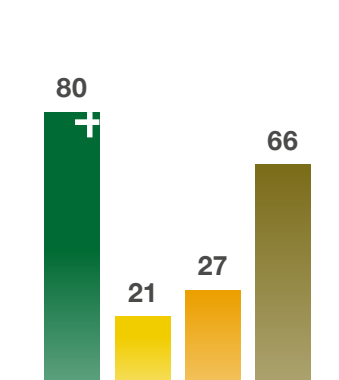
Przytulia czepna



Mak polny



Przetacznik błuszczykowy



Doświadczenia Syngenta – termin zabiegu: koniec krzewienia pszenicy

- Avoxa 1,35 l/ha + Camaro 306 SE 0,6 l/ha
- Mezosulfuron metylowy 9 g/ha + Tienkarbazon metylu 4,5 g/ha + Jodosulfuron metylosodowy 1,8 g/ha + Biopower 1L/ha
- Jodosulfuron metylosodowy 10 g/ha + 2,4-D 377 g/ha
- Florasulam 5 g/ha + Piroksulam 10 g/ha + Aminopyralid 10 g/ha + Dassoil 0,5 l/ha





8

Avoxa Pak – doświadczenia polowe 2018

6.06.2018 Konczewice (woj. pomorskie)



KONTROLA




 Avoxa[®] Pak

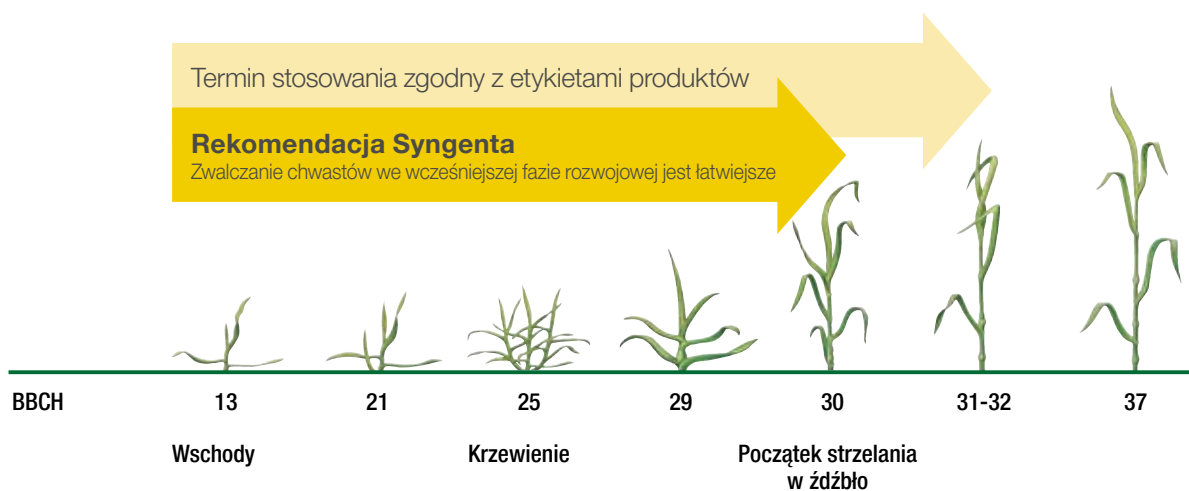


9

Avoxa Pak – termin stosowania

 Avoxa Pak = Avoxa 50 EC 1,2 l/ha + Camaro 306 SE 0,6 l/ha

 Dostępny wyłącznie w opakowaniu na 8,3 ha zbóż





10 | Avoxa Pak – podstawowe informacje

Produkty wchodzące w skład pakietu	2 x 5 litrów Avoxa 50 EC + 1 x 5 litrów Camaro 306 SE = Avoxa Pak na 8,33 ha zbóż
Substancje aktywne	pinoksaden 33,3 g/l, piroksulam 8,3 g/l, 2,4-D 300 g/l, florasulam 6,25 g/l, klokwintocet-meksyl 8,3 g/l (sejfner)
Uprawy	Pszenica ozima, pszenżyto ozime
Termin stosowania	Powschodowo wiosną, po ruszeniu wegetacji, aż do fazy drugiego kolanka
Zalecana dawka	1,2 l/ha Avoxa 50 EC + 0,6 l/ha Camaro 306 SE
Spektrum chwastów	Miotła zbożowa, chaber bławatek, mak polny, fiołek polny, przytulia czepna, gwiazdnica pospolita, maruna bezwonna, tobołki polne, tasznik pospolity, niezapominajka polna, samosiewy rzepaku



11 | Zapraszamy do kontaktu!



1. Emil Szczegielniak, tel. 696 412 649
2. Anna Buczkowska, tel. 604 896 562
3. Michał Lutecki, tel. 600 079 719
4. Kazimierz Lewandowski, tel. 602 729 227
5. Maciej Kuś, tel. 608 762 953
6. Paweł Sobolewski, tel. 606 901 934
7. Michał Paulus, tel. 600 323 317
8. Olga Woźniak, tel. 602 769 296
9. Andrzej Dąbrowski, tel. 698 115 867
10. Wojciech Pastusiak, tel. 606 901 869
11. Grzegorz Gruszecki, tel. 795 519 701
12. Mariusz Sagan, tel. 660 438 142
13. Łukasz Czaja, tel. 600 294 285
14. Krzysztof Bobola, tel. 660 480 197
15. Beata Manycz, tel. 667 600 599
16. Joanna Kudła, tel. 600 921 060
17. Roman Parzych, tel. 606 969 979
18. Michał Kłytniak, tel. 665 608 830
19. Piotr Huszcza, tel. 608 504 748

Syngenta Polska Sp. z o.o.

ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa

tel. (22) 326 06 01

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl