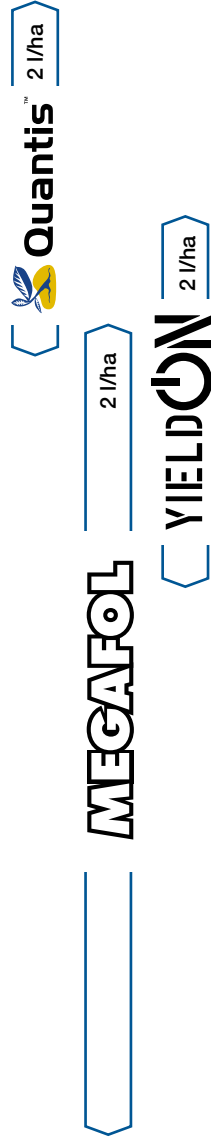


KUKURYDZA



Program ochrony kukurydzy

BIOSTYMULACJA



ZWALCZANIE CHWASTÓW



ZAPRAWA NASIENNA



W nowym składzie. Jeden zabieg i kukurydza wolna od chwastów.

Lumax Duo Pak – to dwa produkty spakowane razem w kartonie zwane pakiem

1. LUMAX DUO

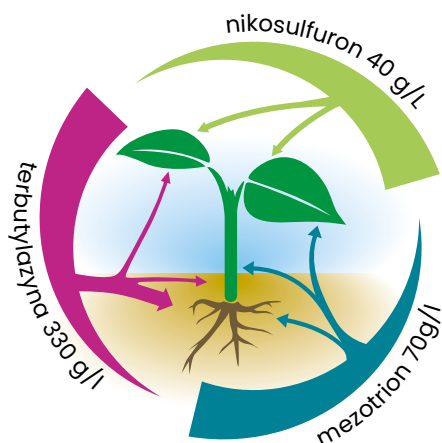
- mezotrion i terbutylazyna
- dawka 1,5 l/ha
- unikalna formuła dwóch kluczowych substancji w kukurydzy

2. NIKOSULFURON 40 OD

- dawka 1 l/ha
- w ubiegłych sezonach był to najczęściej wybierany partner Lumax 537,5 SE we wczesnie powstodowym zwalczaniu chwastów

Lumax Duo Pak – dostępne opakowania

- **Pak na 2ha:** 3L Lumax Duo + 2L nikosulfuron 40 OD (3x1L + 2x1L).
- **Pak na 7ha:** 10L Lumax Duo + 7L nikosulfuron 40 OD (2x5L + 1x5L + 2x1L).



Lumax Duo Pak – godny następca Lumax

- 3 substancje aktywne, 3 mechanizmy działania.
- **Skuteczność niezależnie od warunków pogodowych** (nawet w warunkach suszy, dzięki temu, że wszystkie 3 substancje działają także nalistnie).

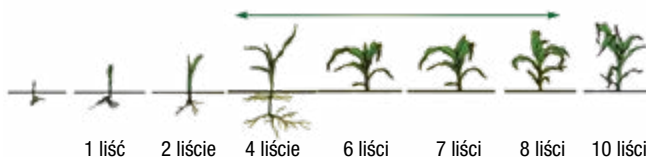
Lumax Duo Pak działa zarówno przez liście kielkujących chwastów, jak również odglebowo. Pobierany jest przez liście, hipokotyl i korzenie (translokacja mezotrionu i częściowo terbutylazyny).

- **Wysoka skuteczność na chwastnicę.**

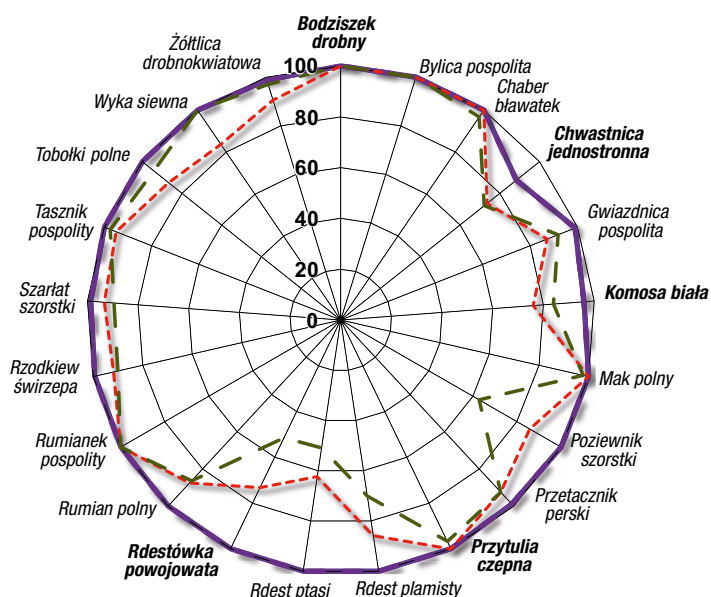


- **Wysoka skuteczność na szerokie spektrum chwastów dwuliściennych.**
- **Wysoka skuteczność na trudne chwasty** (rdestówkę i inne rdesty).
- **Szybki efekt działania** (widoczny już kilka dni po zastosowaniu).
- **Długi efekt działania zabezpiecza przed zachwaszczeniem wtórnym (chwastnica!)** dzięki mezonitrowi i terbutylazynie.
- **Bezpieczny, w pełni selektywny dla kukurydzy.**

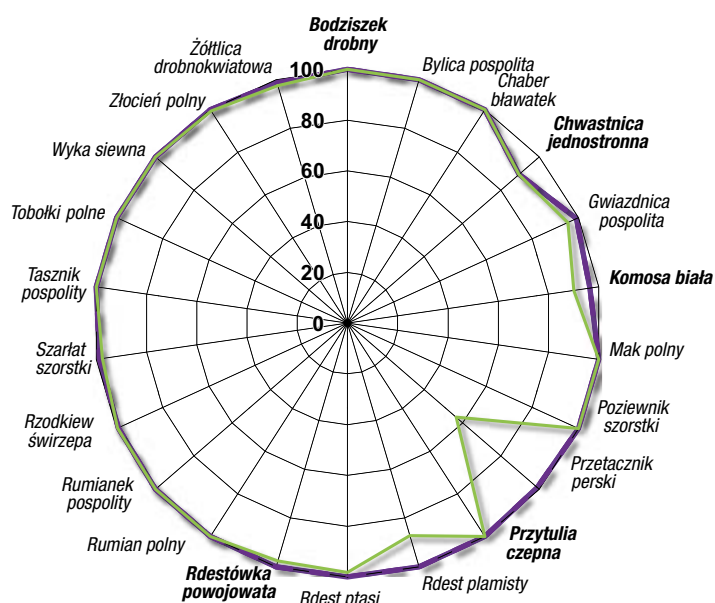
- **Szerokie okno stosowania**
– od wczesnie-powschodowego do typowego zabiegu powschodowego (od 3-4 do 8 liścia).



Lumax Duo Pak – skuteczność zwalczania chwastów



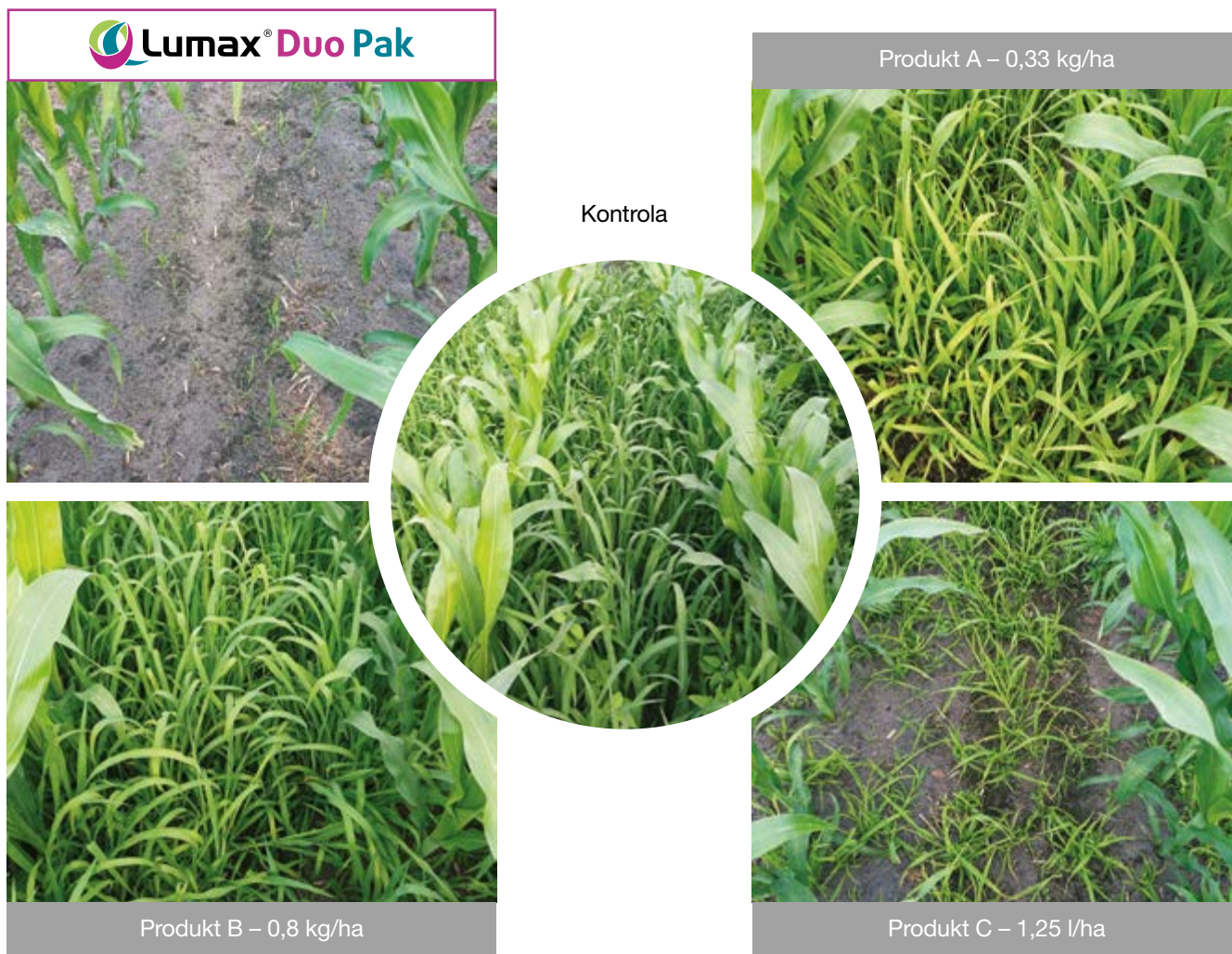
Lumax Duo Pak wypada znakomicie pod względem skuteczności zarówno w porównaniu do standardów przed- i wczesnie powschodowych...



... jak i do standardu typowo powschodowego.

Średnia z 7 doświadczeń z sezonu 2024.

Lumax Duo Pak – doświadczenia polowe



Lumax Duo Pak – podstawowe informacje		
Produkty w pakiecie	Lumax Duo	Shiver 40 OD
Substancja czynna i jej zawartość	Mezotrion – 70 g/l • Terbutyloazyna – 330 g/l	Nikosulfuron 40/l
Mechanizm działania wg. HRAC	Mezotrion – związek z grupy trójketonów – grupa 27 (F2), inhibitor HPPD Terbutyloazyna – związek z grupy triazyn – grupa 5(C1), inhibitor fotosyntezy PS II	Nikosulfuron – związek z grupy pochodnych Sulfonylomocznika – grupa 2(B), inhibitor ALS
Formulacja	Formulacja SC – koncentrat w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą	Formulacja OD – koncentrat w postaci zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą
Uprawy	Kukurydza	
Zalecane dawki	1,5 l/ha Lumax Duo oraz 1 l/ha Shiver 40 OD	
Termin stosowania	Powschodowo, do fazy 8 liścia kukurydzy (BBCH 18)	
Liczba aplikacji	Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.	
Zwalczane chwasty	<p>Chwasty wrażliwe: blekot pospolity, bodziszek drobny (zabieg wykonać nie później, niż w stadium liścieni), chwastnica jednostronna (zwalczać do momentu krzewienia z zastosowaniem wyższej z zalecanych dawek), fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, krzywoszyj polny, kurzyśląd polny, maruna bezwonna, mlecz polny, przetaczniki, przytulia czepna, psianka czarna, rdest kolankowy, rdest plamisty, rdestówka powojowata, rdest ptasi, rumian polny, samosiewy rzepaku (zabieg wykonać we wczesnych stadiach rozwojowych chwastu), szarłat szorstki, tasznik pospolity, tobołki polne, wilczomlecz obrotny.</p>	<p>Chwasty wrażliwe: bodziszek drobny, chwastnica jednostronna, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, przytulia czepna, rdestówka powojowata (rdest powojowy), tobołki polne.</p> <p>Chwasty średniowrażliwe: komosa biała, perz właściwy, rdest szczawolistny, szarłat szorstki, wyczyńnic polny.</p>