



SOUFFLET
AGRO POLSKA

RZEPAK OZIMY





OSIĄGNIJ SUKCES Z NASIONAMI PREMIUM SOUFFLET SEEDS!

Nasze odmiany rzepaku ozimego są starannie dopasowane do warunków klimatycznych Polski. Przy ich wyborze uwzględniamy nie tylko wydajność i zdrowotność, ale także odporność, wyleganie i wymarzenie oraz zawartość oleju. Dodatkowo zapewniamy wsparcie doświadczonych doradców i agronomów, którzy oferują dopasowane zalecenia agrotechniczne dla konkretnej odmiany i lokalizacji uprawy.

	ODMIANA	TYP GLEBY	ODPORNOŚĆ NA WIRUSA TuYV	ODPORNOŚĆ NA PHOMĘ	DOJRZAŁOŚĆ	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	DOBRA Z WSIEWKĄ
N	METAL	żyzne, zasobne	tak	Rlm7	średnia	wysoka	tak
	ATTICA	żyzne, zasobne	tak	Rlm7	średnio-wczesna	wysoka	tak
	OLIMPICO	średnie	nie	nie	średnio-późna	wysoka	tak
	HECLAIR	średnie do słabszych	nie	nie	średnio-wczesna	wysoka	tak
	ADDITION	wszystkie typy gleb w kulturze	tak	Rlm3	średnio-wczesna	bardzo wysoka	nie
	ESTELIA	średnie do lekkich	nie	nie	średnio-wczesna	wysoka	tak
	DRONE	średnie do lekkich	tak	Rlm7	średnio-późna	średnio wysoka	tak
O	KOUROS	wszystkie typy gleb	nie	nie	średnio-wczesna	wysoka	tak

Opis piktogramów użytych w charakterystyce odmian



Tolerancja na warunki stresowe



Bardzo silny wigor



Odmiana o wysokiej zdrowotności



Odporność na TuYV wirusa żółtaczkę rzepy



Odmiana odporna na kiłę kapusty



Odmiana stabilnie plonująca



Odmiana odporna na pęknięcie łuszczyn



Wielogenowa odporność na suchą zgniliznę kapustnych



Odmiana rekomendowana do uprawy z roślinami towarzyszącymi

N NOWOŚĆ

O Odmiana odporna na kiłę kapusty



RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

Wsiewki

Pierwsza gotowa mieszanka
roślin towarzyszących

Ogranicza chwasty
i szkodniki rzepaku

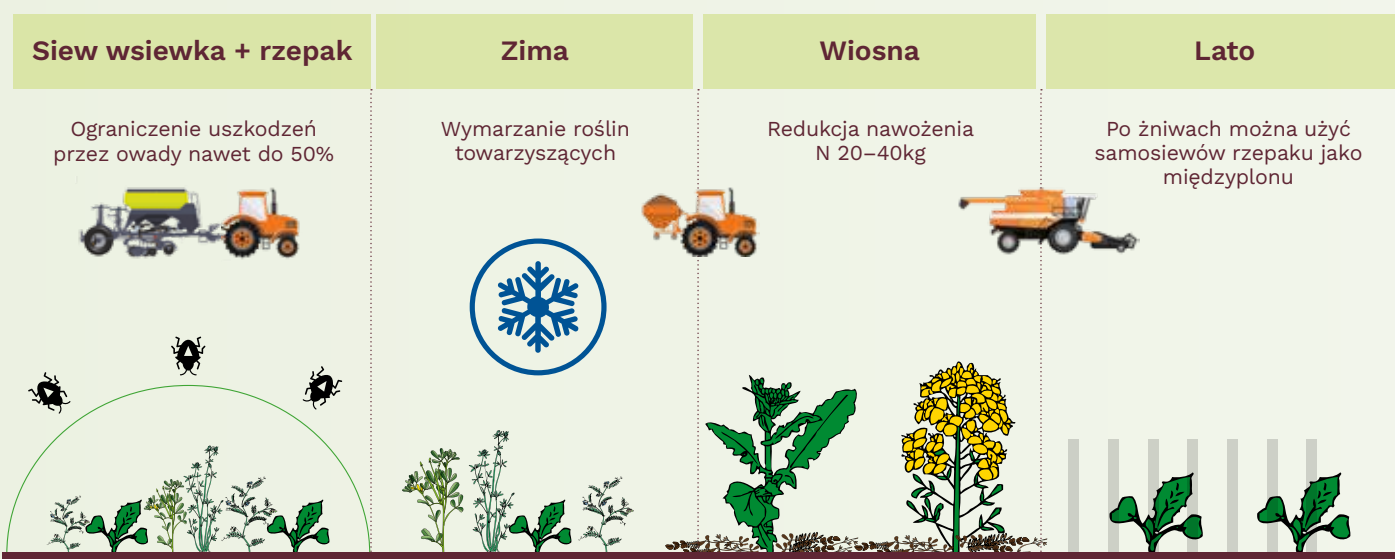


Dostarcza 20–40 kg azotu
oraz uwalnia inne składniki
pokarmowe

Zwiększa plon
i użyźnia glebę oraz
poprawia jej strukturę

Rzepak w towarzystwie roślin wymarzających

Uprawa rzepaku z roślinami bobowatymi, które wymarzają zimą, to skuteczna metoda **zwiększenia żyzności gleby** oraz **poprawy wyników plonowania** przy jednoczesnym zmniejszeniu nakładów. Aby odnieść sukces konieczne jest uzyskanie wczesnych wschodów i optymalnego rozwoju wsiewki jesienią. Rośliny towarzyszące **ograniczają presję szkodników**. Po wymarznieniu w procesie mineralizacji **dostarczą składników odżywczych**, dzięki czemu można zredukować dawkę azotu wiosną. Siew rzepaku z roślinami bobowatymi wrażliwymi na mróz, to także wkład w długoterminową strategię poprawy żyzności gleby, poprzez produkcję i przywracanie biomasy oraz azotu.



Mineralizacja resztek dostarcza azotu i innych składników odżywczych dla rzepaku

Jesień



Wcześnie wysiana wsiewka nie jest konkurencyjna wobec rzepaku, ale skutecznie go kamufluje przed szkodnikami.

Zima

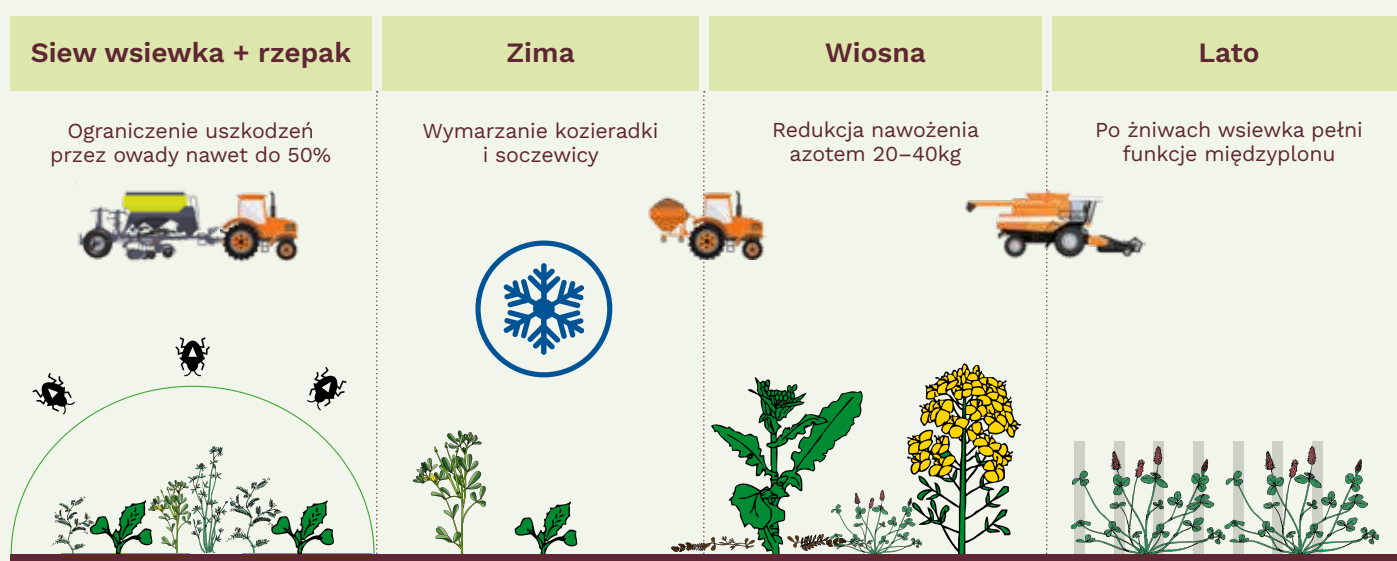


Po wymarznieniu resztki roślin towarzyszących szybko ulegają mineralizacji, dostarczając 20–40 kg azotu oraz działają strukturotwórczo.

Rzepak w towarzystwie roślin niewymarzających i wymarzających

5 pkt.
w ekoschematach

Technika, która polega na wczesnym, jednoczesnym siewie rzepaku z wsiewką składającą się z jednorocznych (wrażliwych na mróz) i wieloletnich (pełniących funkcje wsiewki wiosną) gatunków bobowatych drobnonasiennych. Dzięki połączeniu gatunków jarych i ozimych uzyskujemy podwójną korzyść. Rzepak jesienią ma **mniej uszkodzeń przez szkodniki**, wiosną **jest lepiej odżywiony azotem**, a po zbiorze rzepaku wsiewka pełni funkcje międzyplonu. W przypadku pozostawienia wsiewek śródplonowych od momentu zbioru rzepaku przez co najmniej 8 tygodni lub do momentu wysiewu kolejnej uprawy głównej można uzyskać 5 punktów w ekoschemacie „Rolnictwo węglowe“.



Mineralizacja wymarzających gatunków dostarcza składników odżywczych uprawie, a koniczyna biała i czerwona kontynuuje wzrost

Wiosna



Gatunki wymarzające sprzyjają budowie biomasy rzepaku i wiążą dla niego azot. Gatunki niewymarzające „pracują“ na rzecz ochrony gleby i rośliny następczej.

Lato



Po zbiorze rzepaku koniczyna biała i czerwona od razu pełni funkcję międzyplonu skutecznie tłumiąc samosiewy rzepaku. Może stanowić dodatkowe źródło paszy.

RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

Sam zdecyduj, jaką mieszankę wysiejesz z rzepakiem!

W zależności od potrzeb możesz wybrać wsiewki składające się:

- ◆ Tylko z gatunków jednorocznych, które są wrażliwe na mróz.
- ◆ Z gatunków wieloletnich i jednorocznych.

Mieszanki PROTECT zawierają w swoim składzie rzepak.

Mieszanki KeepSOIL wymagają dodania przez Ciebie wybranej odmiany rzepaku i są polecane wtedy, gdy nie ma możliwości siewu w jednym przejeździe, np. siew siewnikiem punktowym w szerokie rzędy.

WSIEWKA WYMARZAJĄCA	WSIEWKA WYMARZAJĄCA + ZIMUJĄCA
<p>KeepSOIL RZEPAK wsiewka do rzepaku - dodaj wybraną odmianę i wysiej osobno lub razem - wybierz przy siewie w szerokich rzędach aby obsiać międzyrzędzia</p> <p>OLIMPICO PROTECT ATTICA PROTECT w jednym worku nasiona rzepaku rekomendowanych odmian + wsiewka = gotowe rozwiązanie</p>	<p>KeepSOIL RZEPAK BONUS wsiewka do rzepaku - dodaj wybraną odmianę i wysiej osobno lub razem - wybierz przy siewie w szerokich rzędach aby obsiać międzyrzędzia</p> <p>OLIMPICO PROTECT BONUS ATTICA PROTECT BONUS w jednym worku nasiona rzepaku rekomendowanych odmian + wsiewka = gotowe rozwiązanie</p>

WSPARCIE UNIJNE



Brak punktów w ekoschematach

Zyskaj w kolejnym roku 5 pkt w ekoschemacie "Rolnictwo węgłowe - międzyplony ozime i wsiewki śródplonowe" utrzymaj wsiewkę min. 8 tygodni po zbiorach rzepaku

FUNKCJE JESIENIĄ z roku siewu

Wszystkie rośliny towarzyszące należą do bobowatych - wiążą wolny azot atmosferyczny

Obecność kozieradki ogranicza presję śmiećki w rzepaku nawet o 50%

Wsiewka wypełnia międzyrzędzia, ograniczając presję chwastów i ryzyko erozji

Wsiewka wpływa na większą biomasę rzepaku i na jego dynamiczny wzrost

Wsiewka podtrzymuje mikoryzę

FUNKCJE WIOSNĄ / LATEM następnego roku

Gatunki wymarżające poprzez mineralizację uwalniają 20-40 kg azotu dla rzepaku, nawożenie mineralne w drugiej dawce można ograniczyć o 30 kg N/ha

Obumarłe korzenie działają strukturotwórczo, brak konkurencji o wodę, brak ryzyka przerastania łanu

Żywe korzenie koniczyny wiążą azot, pobierają składniki z głębszych warstw gleby, podtrzymują mikoryzę, koniczyna zajmuje dolne piętro łanu, ale w rzadkim łanie może przerastać

Wiosną rzepak rośnie solo i może w pełni wykorzystać swój potencjał; w razie konieczności wczesną wiosną można wykonać korektę herbicydową bez straty pożytecznych gatunków, które zmarzły

Po żniwach wsiewka pełni od razu wszelkie funkcje międzyplonu: chroni przed erozją, buduje biomasę, wiążąc azot atmosferyczny, ma działanie strukturotwórcze, koniczyna może związać nawet 110 kg azotu mineralnego dla rośliny następczej

Wsiewka może być wykorzystana na wysokobiałkową paszę w roku żniw jak i w kolejnym roku

RZEPAK Z ROŚLINAMI TOWARZYSZĄCYMI

Charakterystyka gatunków występujących w mieszankach KeepSOIL oraz PROTECT

Poznaj gatunki jednoroczne (wrażliwe na mróz)

KOZIERADKA POSPOLITA

- Mało konkurencyjna z rzepakiem.
- ◆
- Silny, palowy system korzeniowy.
- ◆
- Wiąże azot atmosferyczny.
- ◆
- Ma właściwości repelentne (odstraszające) dla owadów.



SOCZEWICA

- Szybki wzrost ogranicza ilość chwastów.
- ◆
- Niski pokrój, niekonkurencyjny z rzepakiem.
- ◆
- Wiąże azot atmosferyczny.
- ◆
- Bardzo dobry wpływ na strukturę gleby i koniczynę.



KONICZYNA

ALEKSANDRYJSKA

- Szybki wzrost i dobra produkcja biomasy.
- ◆
- Konkurencyjna z chwastami.
- ◆
- Wiąże duże ilości azotu.
- ◆
- Ślimaki chętniej zjadają koniczynę niż rzepak.



Poznaj gatunki wieloletnie (zimujące)

KONICZYNA BIAŁA

- Powolne zasiedlanie jesienią.
- ◆
- Na każdy rodzaj gleby, za wyjątkiem gleb kwaśnych.
- ◆
- Przestaje rosnąć, gdy znajduje się w cieniu innych roślin.
- ◆
- Wiąże duże ilości azotu.



KONICZYNA CZERWONA

- Powolny wzrost jesienią.
- ◆
- Dobra mrozoodporność.
- ◆
- Duża produkcja biomasy oraz azotu wiosną i latem.
- ◆
- Tolerancyjna na niższe pH gleby.



Mieszanki odpowiednie dla Twoich potrzeb

MIESZANKA	RZEPAK	GATUNKI WYMARZAJĄCE	GATUNKI ZIMUJĄCE
OLIMPICO PROTECT	odmiana Olimpico	kozieradka, soczewica, koniczyna Aleksandryjska	-
ATTICA PROTECT	odmiana Attica	kozieradka, soczewica, koniczyna Aleksandryjska	-
5 pkt. <small>w słownictwie</small> OLIMPICO PROTECT BONUS	odmiana Olimpico	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała
5 pkt. <small>w słownictwie</small> ATTICA PROTECT BONUS	odmiana Attica	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała
KeepSOIL RZEPAK	dopasuj wyselekcjonowaną odmianę	kozieradka, soczewica, koniczyna Aleksandryjska	-
5 pkt. <small>w słownictwie</small> KeepSOIL RZEPAK BONUS	dopasuj wyselekcjonowaną odmianę	kozieradka, soczewica	koniczyna łąkowa, koniczyna biała

Termin siewu

Termin graniczny do siewu rzepaku z roślinami towarzyszącymi

Rzepak z roślinami towarzyszącymi wysiewamy o 7–10 dni wcześniej niż optymalny termin dla danego regionu.

Norma wysiewu:

OLIMPICO PROTECT 15 kg/ha

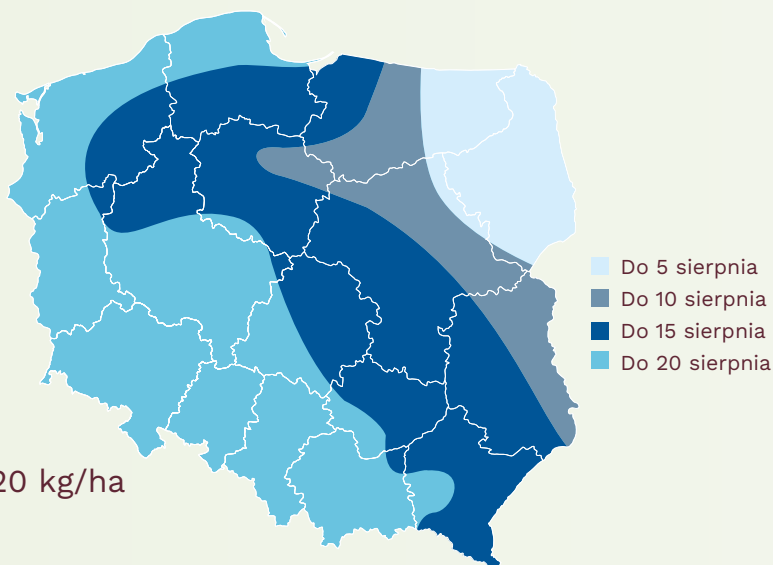
ATTICA PROTECT 15 kg/ha

KeepSOIL Rzepak 15 kg/ha

+ rzepak ~35 roślin m²

OLIMPICO/ATTICA PROTECT BONUS - 20 kg/ha

Głębokość siewu do 2 cm.



Nawożenie azotowe

- ◆ Przy dobrze rozwiniętych roślinach towarzyszących możliwe jest zmniejszenie drugiej dawki azotu o 30 kg bez obawy o utratę plonu.
- ◆ Możliwy jest wzrost plonowania przy zachowaniu takiej samej dawki azotu jak rzepak siany w czystym siewie.
- ◆ Do prawidłowej współpracy roślin bobowatych z bakteriami brodawkowymi potrzebny jest molibden i optymalne nawożenie azotowe. Rośliny przeazotowane i słabo zaopatrzone w molibden nie nawiązują bakteriami z bakteriami.
- ◆ Bakterie symbiotyczne koniczyny, kozieradki i soczewicy występują powszechnie w naszych glebach nawet tam, gdzie nie uprawiano tych roślin i mają zdolność tzw. krzyżowego zakażenia roślin.



JAK ZWALCZAĆ CHWASTY?

- ◆ Unikaj działek z dużą presją chwastów. Szczególnie uważaj na chwasty trudne do zwalczania w uprawie rzepaku (bodziszek, mak, przytulia).
- ◆ Stosuj herbicydy powschodowo w fazie 2-4 liści rzepaku.
- ◆ Wybierz herbicydy selektywne wobec roślin towarzyszących: Butisan Avant, Butisan Star, Butisan Duo/Springbok, Sultan Top, metazachlor.
- ◆ Przed wymarznąciem roślin towarzyszących nie stosuj aminopyralidu, napropamidu, haloaktyfenu metylu.

FAZA ROZWOJOWA I REKOMENDOWANA ILOŚĆ SUBSTACJI AKTYWNEJ W G/HA

Co wybrać gdy:	1 - 2 liście rzepaku	2 - 4 liście rzepaku	4 - 6 liści rzepaku	Propozycja rozwiązania
Pole w kulturze, bez dużej presji chwastów, wschody równomierne		metazachlor 450 dimetenamid-P 150 chinomerak 150		Butisan Avant 1,5 l/ha
Pole ze średnią presją bodzisza, komosy, maku, przytulii	metazachlor 300 dimetenamid-P chinomerak 100	metazachlor 300 dimetenamid-P 100 chinomerak 100		Butisan Avant 2× 1 l/ha
				<i>lub</i>
	metazachlor 200 dimetenamid-P 200	metazachlor 200 dimetenamid-P 200		Butisan Duo 2× 1 l/ha
Pole z presją przetacznika	metazachlor 300 dimetenamid-P 100 chinomerak 100	metazachlor 200 dimetenamid-P 200 chinomerak 100		Butisan Avant 1 l/ha i Butisan Star max 1 l/ha
Chwasty jednoliścienne			bez ograniczeń substancji aktywnej	

„Nabycia środków ochrony roślin mogą dokonywać wyłącznie osoby pełnoletnie, które spełniają warunki wymagane od nabywców środków ochrony roślin, określone w art. 28 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin. Numer wpisu do rejestru przedsiębiorców obrotu ŚOR: 30/64/17312.”

O dostępność produktów zapytaj swojego doradcę.





METAL

N



- Przeznaczona na gleby mocne, dobrze toleruje też gleby średnie w kulturze, gwarantując stabilny plon
- Ekonomiczna w prowadzeniu dzięki odporności na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz suchą zgniliznę kapustnych (Rlm7)
- Rośliny z bardzo dobrą tolerancją na niskie temperatury zimą, znakomicie dostosowane do polskiego klimatu
- Bardzo szybki wigor wiosenny zapewnia lepsze gospodarowanie wodą po zimie

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

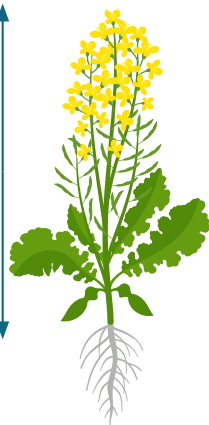
wigor jesienny
UMIARKOWANY

wigor wiosenny
MOCNY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

zawartość tłuszczu
ŚREDNIA

Wysokość roślin: **ŚREDNIO-WYSOKA**



METAL: WYNIKI PLONOWANIA 2025

Źródło: doświadczenia ścisłe Soufflet Seeds 2025

miejsowość/region	plon t/ha	% wzorca
Dąbrowa (PL) Stacja Staphyt	5,22	100
Kujawy (CZ)	6,23	100
Ivanovice (CZ)	5,58	100
Lukavec (CZ)	3,57	109



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo wysoka
Pęknięcie łuszczyn	doskonała
Odporność na wirus TuYV	tak

POLECANA PRZEZ AGRONOMÓW

ATTICA



- Odmiana do bardzo intensywnej produkcji, na mocne, żyzne gleby, gdzie maksymalnie pokaże swój rekordowy potencjał
- Wyjątkowa odmiana o optymalnym tempie wzrostu bez tendencji do wydłużania szyjki przed zimą oraz o wysokiej mrozoodporności
- Łatwa agronomia dzięki wysokiej odporności na TuYV, suchą zgniliznę kapustnych (Rlm7), zgniliznę twardzikową i wyleganie

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

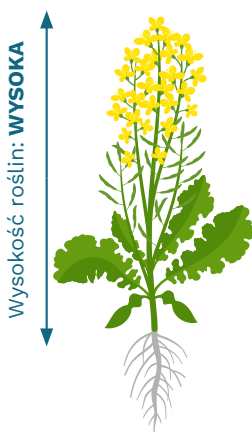
wydajność
BARDZO WYSOKA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

wigor wiosenny
MOCNY

zimotrwałość
BARDZO DOBRA

zawartość tłuszczu
WYSOKA



POLECENIE AGRONOMA

ATTICA to hybryda nowej generacji. Prócz Polski, docenili ją rolnicy we Francji, Czechach, na Ukrainie i w Rumunii. W Polsce była testowana w latach 2020–2023, każdorazowo przebijając wyniki wzorca. Polecam ją rolnikom do intensywnej produkcji na mocne, zasobne stanowiska, gdzie liczy się maksymalizacja plonu. ATTICA w swoim genotypie posiada zakodowaną odporność na wirusa TuYV oraz podwyższoną odporność na PHOMA dzięki genowi Rlm7. Wyróżnia się mocnym pokrojem, który świetnie reaguje na towarzystwo roślin motylkowych, stąd jej obecność w mieszankach PROTECT i PROTECT BONUS.



Karol **Dziubański**

ATTICA: RZEPAK OZIMY. PLON NASION ORAZ ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU PRZY 9% WILGOTNOŚCI

Źródło: COBORU 2020–2023

odmiany	plon nasion (w% wzorca)			zawartość tłuszczu (9% wilgotności nasion)		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Wzorzec; dt z ha średnia; %	44,5	49	47,9	45,2	43,4	43
Attica	110	108	118	44,9	43,4	43,7

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo dobra
Pękanie tłuszczyn	bardzo dobra
Odporność na wirus TuYV	tak

DRONE



- **Dobrze toleruje średnie i słabsze stanowiska**
- **Umiarkowany wigor wiosenny ogranicza ilość uszkodzeń przez przymrozki wczesnowiosenne oraz majowe**
- **Rośliny odporne na wirusa TuYV (niezależnie od intensywności nalotów mszyc) oraz na Phomę (dzięki genowi Rlm7)**

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
WYSOKA

wigor jesienny
MOCNY

wigor wiosenny
UMIARKOWANY



Drone, 06.10.2023, Złotów, województwo wielkopolskie



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	średnio wysoka
Pęknięcie łuszczyn	wysoka
Odporność na wirus TuYV	tak



ZALECENIA AGRONOMA

DRONE to odmiana, którą polecam na stanowiska dobre i średnie, jak też narażone na okresowe niedobory wody. Ze względu na odporność na wirusa żółtaczkę rzepy DRONE nie boi się presji mszyc, co ogranicza konieczność wjazdów. Jednocześnie posiada też gen Rlm7, co czyni go odpornym na suchą zgniliznę kapustnych, uznawaną za najgroźniejszą chorobę w rzepaku. Jesienny wigor jest wyjątkowo mocny, co stanowi dużą konkurencję dla chwastów. Z tego samego względu bezpiecznie przechodzi moment żerowania pchełek. Polecam go szczególnie do siewu bezpośredniego i uprawy uproszczonej oraz szerokokorządowej. Z racji wigoru dobrze toleruje również opóźnione siewy, natomiast przy bardzo wczesnym siewie może wymagać dwukrotnej regulacji wzrostu. Zalecam wówczas obniżenie normy siewu do 35–45 nasion/m².



Dr inż. Bartosz **Ridiger**



HECLAIR



- Odmiana zarejestrowana w 2021 roku w Czechach
- Przez kilka lat dała się poznać jako odmiana stabilna w plonowaniu i łatwa w prowadzeniu
- Cechuje ją ogólna dobra zdrowotność, co w wielu sytuacjach pozwala zaoszczędzić na zabiegach
- Brak tendencji do wydłużania szyjki korzeniowej i wysoki pokrój bez skłonności do wylegania to zestaw cech gwarantujących bezproblemowe prowadzenie ładu

typ odmiany

MIESZAŃCOWA

dojrzałość

ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność

BARDZO WYSOKA

wigor jesienny

UMIARKOWANY

wigor wiosenny

UMIARKOWANY



Heclair, 1.10.2025, okolice Wągrowca, województwo wielkopolskie

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo wysoka
Pękanie łuszczyń	doskonała



ADDITION



- Odmiana uniwersalna pod względem stanowiska, toleruje również słabsze klasy gleb
- Wyjątkowo szybki wigor sprawia, że jest ona wyraźnie odporna na presję pchełki, rekomendowana do siewu terminowego i opóźnionego
- Genetyczna odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) i Phomę to zdrowy łan, a przez to stabilny, wysoki plon

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

wigor jesienny
BARDZO MOCNY

wigor wiosenny
BARDZO MOCNY



ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo wysoka
Pęknięcie tłuszczyn	doskonała
Odporność na wirus TuYV	tak



ZALECENIA AGRONOMA

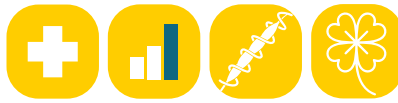
ADDITION to odmiana zarejestrowana w 2018 we Francji. Pomimo lat jest w dalszym ciągu w czołówce plonowania i niezawodności. Na tle innych odmian wyróżnia się bardzo mocnym wigorem jesiennym, co czyni ją świetnym wyborem w systemach bezorkowych. Odmiana ma średnią tendencję do wydłużania szyjki przed zimą i w przypadku siewu w optymalnym terminie wymaga jednokrotnego skracania. Przy wczesnym siewie może wymagać dwukrotnej regulacji wzrostu. W celu wyregulowania pokroju, gdy pęd główny osiągnie 15cm, można zastosować np. Caryx 1 l lub metkonazol 1 l.



Karol Dziubański



OLIMPICO



- **Uniwersalna pod względem stanowiska, toleruje słabsze gleby i okresowe niedobory wody**
- **Zauważalnie późniejsze kwitnienie niweluje wpływ wiosennych przymrozków na plon**
- **Ze względu na umiarkowany wigor i brak tendencji do wydłużania szyjki korzeniowej oraz tolerancję na słabsze stanowiska jest znakomitym partnerem do wsiewek, nie przerasta nadmiernie przy przedwczesnym siewie**

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-PÓŻNA

wydajność
WYSOKA

wigor jesienny
UMIARKOWANY

wigor wiosenny
UMIARKOWANY


zimotrwałość
BARDZO DOBRA


zawartość tłuszczu
BARDZO WYSOKA

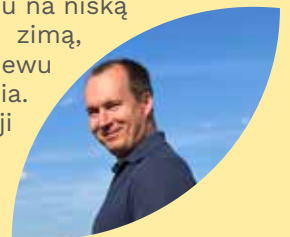


Olimpico 22.05.2023 Borów, woj. dolnośląskie



ZALECENIA AGRONOMA

OLIMPICO to uniwersalna odmiana przeznaczona do uprawy na stanowiskach słabszych i średnich, jakie występują w większości kraju. Została zarejestrowana na Słowacji w 2018 i w dalszym ciągu jest wybierana przez stałą grupę jej miłośników. Przez ostatnie lata doświadczyła już wielu ekstremalnych zjawisk pogodowych i niezależnie od roku zachowuje stabilność plonu. Nie jest to odmiana do bicia rekordu, ale do wiernego plonu nawet w trudnych warunkach. Ze względu na niską tendencję do wydłużania szyjki przed zimą, nawet przy przyspieszonym terminie siewu wymaga tylko jednokrotnego skracania. Szczególnie sprawdza się w kompozycji z wsiewkami, gdzie odporność na słabsze stanowiska i nieco wolniejszy wigor świetnie uzupełniają wymogi sukcesu wsiewki.



Dr inż. Bartosz **Ridiger**

ODPORNOŚĆ

Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo dobra
Pękanie tłuszczyn	doskonała



ESTELIA



- **Stabilne plonowanie na słabszych stanowiskach i przy okresowych niedoborach wody**
- **Umiarkowany wigor i wysoka zdrowotność to łatwiejsze prowadzenie łanu**
- **Wybitna zimotrwałość potwierdzona w warunkach mroźnych zim, nawet bez okrywy śnieżnej**

typ odmiany

MIESZAŃCOWA

dojrzałość

ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność

BARDZO WYSOKA

wigor jesienny

UMIARKOWANY

wigor wiosenny

UMIARKOWANY



zimotrwałość
WYSOKA



zawartość tłuszczu
BARDZO DOBRA



15.05.2025, okolice Szamotuł, województwo wielkopolskie

ODPORNOŚĆ

Sucha zgnilizna	bardzo dobra
Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	wysoka
Pęknięcie łuszczyń	doskonała

KOUROS



- Wysoka odporność hodowlana na patogen kiły kapusty
- Bardzo wysoka odporność na Phomę i werciliozę
- Mało podatna na wyleganie, pomimo wysokiego pokroju
- Uniwersalna pod względem wymagań glebowych

typ odmiany
MIESZAŃCOWA

dojrzałość
ŚREDNIO-WCZESNA

wydajność
BARDZO WYSOKA

wigor jesienny
MOCNY

wigor wiosenny
UMIARKOWANY

**Korzenie rzepaku
ozimego porażone
patogenem kiły kapusty**

Zdrowy korzeń rzepaku



ODPORNOŚĆ

Wercilioza	bardzo dobra
Zgnilizna twardzikowa	bardzo dobra
Wyleganie	bardzo dobra
Kiła kapusty	tak



POLECENIE AGRONOMA

Problem kiły kapusty w rejonach intensywnej uprawy rzepaku jest coraz powszechniejszy. Kiła to typowa choroba płodozmianowa, wynikająca z wąskiej rotacji upraw gatunków krzyżowych, źle dobranych poplonów z roślinami z tej rodziny, zagęszczonej, mało napowietrzanej gleby o niskim odczynie. Jest wiele praktyk ograniczających presję tej choroby. Należą do nich: częste wapnowanie, lekkie opóźnienie terminu siewu, usprawnienie stosunków powietrzno – wodnych, choćby poprzez stosowanie właściwych międzyplonów - FitSOIL BK (czyli mieszanek bez gatunków krzyżowych), dla płodozmianu z rzepakiem. Tam, gdzie nie da się zrezygnować na kilka lat z uprawy rzepaku, zalecam wybór odmiany kiłoodpornej KOUROS, która ogólną zdrowotnością i plonem nie odbiega od odmian klasycznych. Jej mocny pokrój daje gwarancję pewnego plonu.



Karol **Dziubański**



MultiAD

ADIUWANT DO STOSOWANIA
Z HERBICYDAMI, FUNGICYDAMI
I INSEKTYCYDAMI

Zwiększ skuteczność zabiegów w rzepaku

Adiuwant ogranicza znoszenie i straty cieczy roboczej, dzięki czemu więcej produktu trafia dokładnie tam, gdzie powinno działać. Efekt to pewniejsza ochrona herbicydowa, fungicydowa i insektycydowa oraz lepsze wykorzystanie każdego zabiegu, również doglebowego.

MultiAD: 4 funkcje które poprawią skuteczność zabiegu



Retencja

Cały oprysk pozostaje na powierzchni docelowej, nawet przy użyciu dyszy antydryfowych.



Zwilżenie powierzchni (x 10)

Całkowite pokrycie celu, a przez to lepsza skuteczność nawet z mniejszą ilością wody.



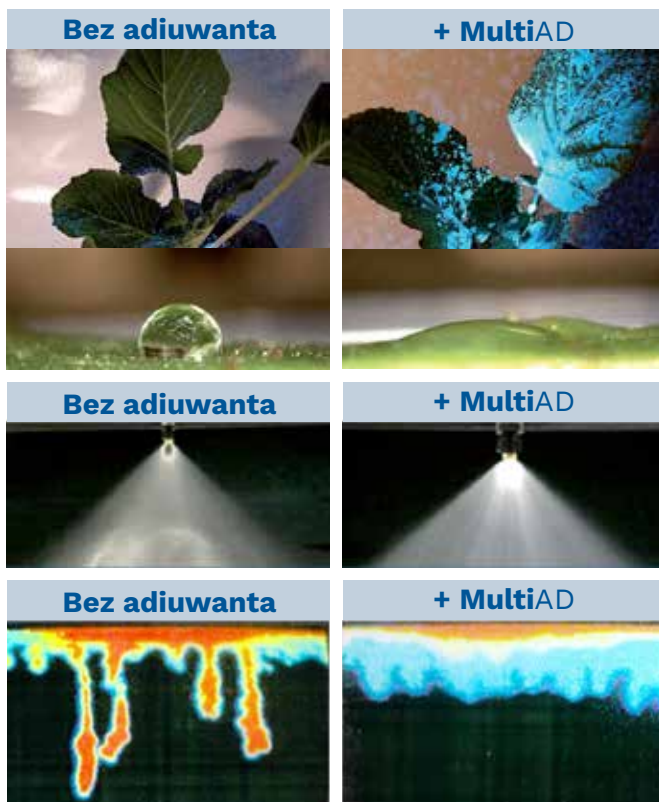
Dynamiczne wnikanie

Znacząco zwiększa ilość substancji czynnej, optymalizując i wzmacniając działanie.

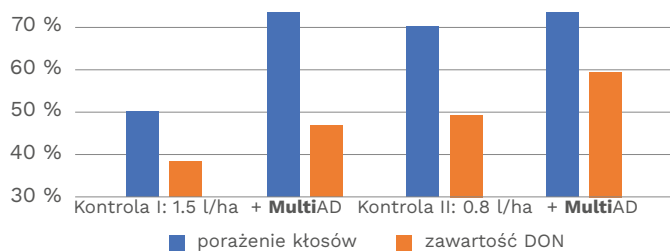


Ograniczanie dryfu

Ogranicza zwiewanie oprysku, zapobiegając wytwarzaniu bardzo drobnych kropli.



Skuteczność w zwalczaniu *Fusarium spp.* w pszenicy



Skuteczność wyrażona w % względem kontroli (Kontrola bez fungicydu: 8% porażonych kłosów i 2,15 mg/kg DON)
Kontrola I: 100 g/l fluoksastrobina, 100 g/l protiokonazol
Kontrola II: 250 g/l protiokonazol
Źródło: Eurofins, Horneburg, Germany (2012)

Dawkowanie: Jako ostatni produkt w mieszaninie opryskiwacza w dawce 0,1 l/ha. Przy <100 l wody/ha zalecane stężenie 0,1%.

USŁUGA CZYSZCZENIA I ZAPRAWIANIA ZBOŻA

Łączymy precyzję, bezpieczeństwo i wygodę!

Nasze mobilne zaprawiarki umożliwiają równomierne pokrycie nasion odpowiednią ilością środka zaprawiającego, gwarantując skuteczną ochronę materiału siewnego i pewny start roślin.



CZYM WYRÓŻNIA SIĘ NASZA MOBILNA USŁUGA CZYSZCZENIA I ZAPRAWIANIA?

1. **Wysoką wydajnością** czyszczenia i zaprawiania **do 12 t/h**,
2. **skutecznym oczyszczeniem** nasion z zanieczyszczeń,
3. dokładnym i **równomiernym pokryciem ziarna zaprawą**, do 3 zapraw w jednym cyklu,
4. **oszczędnością czasu** i minimalizacją zasobów ludzkich,
5. **precyzyjnie zważonym** i zapakowanym materiałem do siewu.



JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO USŁUGI?

1. Sprawdź energię kiełkowania ziarna przeznaczonego do czyszczenia i zaprawiania,
2. wybierz miejsce z dostępnością energii elektrycznej,
3. upewnij się, że posiadasz wystarczającą przestrzeń do wykonania usługi (minimum 3 metry z każdej strony maszyny),
4. załaduj zboże najlepiej na przyczepę z możliwością wysypu.



Przygotujemy nasiona do siewu
szybko i prosto!

+48 61 200 14 25

Zeskanuj kod, aby



obejrzeć wideo



Siedziba

Soufflet Agro Polska Sp. z o.o
ul. abpa A. Baraniaka 88D
61-131 Poznań

Telefon: +48 61 200 14 30

NIP: 782-25-51-391

BDO: 000131069



www.soufflet-agro.pl
E-katalog: farmi.pl