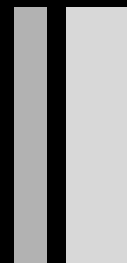


CROMAT F1

NOWOŚĆ

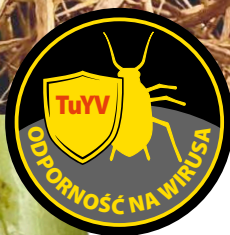
NOWA ERA W WALCE Z KIŁĄ KAPUSTY



odmiana o podwyższonej odporności na najczęściej występujące rasy kiły kapusty
posiada gen odporności na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV)
wysoka zdrowotność roślin – odporność na Phoma
bardzo dobra zimotrwałość

CROMAT F1

...NOWA ERA W WALCE Z KIŁĄ KAPUSTY



CROMAT F1 to najnowsza propozycja z segmentu odmian z podwyższoną odpornością na najczęściej występujące rasy kiły kapusty. Charakteryzuje się wysokim wigorem. Posiada bardzo dobrą zimotrwałość. Szybko regeneruje się po zimie, ograniczając stres związany z suszą. To odmiana bardzo odporna na wyleganie. Jej średni plon względny w latach 2020-2022 wyniósł 114 % wzorca (53,9 dt/ha).

CROMAT F1 to odmiana wczesno kwitnąca, średniopóźno dojrzewająca.

Odmiana **CROMAT F1** to pakiet prozdrowotnych cech, które są już standardem w uprawie rzepaku. Gen TuYV odpowiada za odporność na wirusa żółtaczkę rzepy, a gen RLM7 zabezpiecza przed suchą zgnilizną kapustnych.

PLON Wysokie lokaty w badaniach, wysoka zawartość oleju

ZDROWOTNOŚĆ Pakiet cech TuYV, RLM7, długotrwała kontrola chorób

ŻNIWA Wolne dojrzewanie umożliwia długą fotosyntezę i budowanie plonu



KWITNIENIE Wczesne kwitnienie zapewnia długi okres budowania plonu oraz umożliwia kompensację w warunkach stresu

UPRAWA Wysoki wigor wzrostu, dobra zimotrwałość i odporność na wyleganie gwarantuje stabilny plon

fot. „Rzepak Choroby powodowane przez patogeny”, autorzy fotografii: dr Ewa Jajor oraz prof. dr hab. Marek Korbas.

CROMAT F1

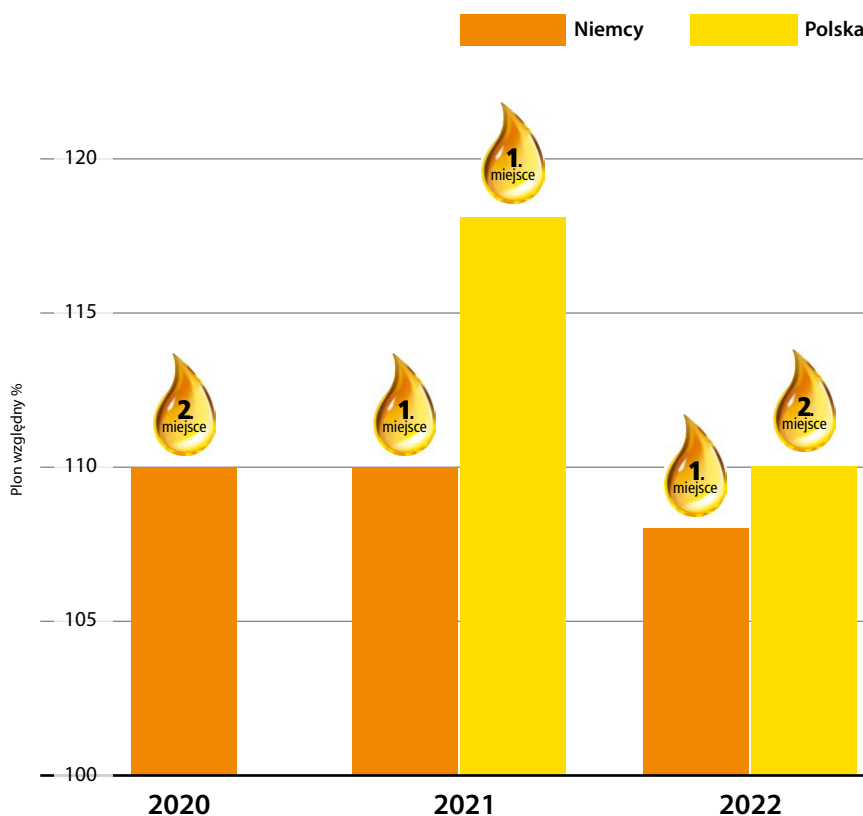
Agrotechnika	bardzo dobre	średnie	słabsze
Wymagania glebowe	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □
	wczesny	optymalny	opóźniony
Termin siewu	□ □ □ □	□ □ ■ ■	■ ■ ■ ■
Cechy rolnicze	wolny	średni	szybki
Szybkość rozwoju jesiennego	□ □ □ □	□ □ □ □	■ ■ ■ ■
	wczesne	średniowczesne	średniopóźne
Wczesność kwitnienia	□ ■ ■ ■	■ □ □ □	□ □ □ □
Wczesność dojrzwania	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □
	niskie	średnie	wysokie
Wysokość roślin	□ □ □ □	■ ■ ■ ■	□ □ □ □
Odporność	średnia	dobra	bardzo dobra
Wyleganie	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Zimotrwałość	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Sucha zgnilizna kapustnych	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Zgnilizna twardzikowa	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■



Czy można uprawiać rzepak w przypadku wystąpienia kiły kapusty?

Kiła kapusty to coraz większe zagrożenie w uprawie rzepaku. Przyczyny występowania tej choroby to najczęściej nieregulowany odczyn gleby (brak wapnowania), krótki płodozmian, czyli zbyt częste pojawianie się w nim rzepaku. Matecznikiem kiły są także samosiewy rzepaku oraz chwasty krzyżowe. Sprawcą choroby jest pierwotniak *Plasmodiophora brassicae*. Objawy widoczne są na korzeniach. Wczesne infekcje prowadzą do poważnego uszkodzenia systemu korzeniowego, a w konsekwencji do zamierania roślin. Z zarodników przetrwalnikowych w glebie wykluwają się zarodniki płytkowe, które infekują najpierw korzenie włósnikowe, a później skórkę korzenia. Tam pojawiają się w charakterystycznych naroślach korzeniowych miliony nowych zarodników przetrwalnikowych. Metodą walki z patogenem jest zwalczanie samosiewów, wapnowanie oraz odpowiedni płodozmian. W przypadku, gdy chcemy uprawiać rzepak, a pole jest porażone kiłą jedynym rozwiązaniem jest wysiew odmian o podwyższonej odporności na najczęściej występujące rasy kiły kapusty.

CROMAT F1 wykazuje wybitne wyniki w badaniach rejestrowych w Europie w segmencie odmian o podwyższonej odporności na najczęściej występujące rasy kiły kapusty (Polska: 2021- 1 lokata, 2022- 2 lokata).



Źródło: przegląd wyników europejskich, 2020 – 2022, n = 64 lokalizacje