

Wymagania glebowe.

- Owies jest gatunkiem o mniejszych, w porównaniu z innymi zbożami, wymaganiach glebowych. Najodpowiedniejsze do jego uprawy są gleby kompleksów żyznych.
- Polecany jest do uprawy uprawiany jako roślina fitosanitarna w zmianowaniach o dużym udziale zbóż.
- Owies wykazuje małą wrażliwość na odczyn gleby w zakresie pH od 4.5 do 7.2, wynika to z małej wrażliwości na niedobór wapnia oraz wysokiej tolerancji na obecność wolnych jonów glinu i manganu.

Przedplon.

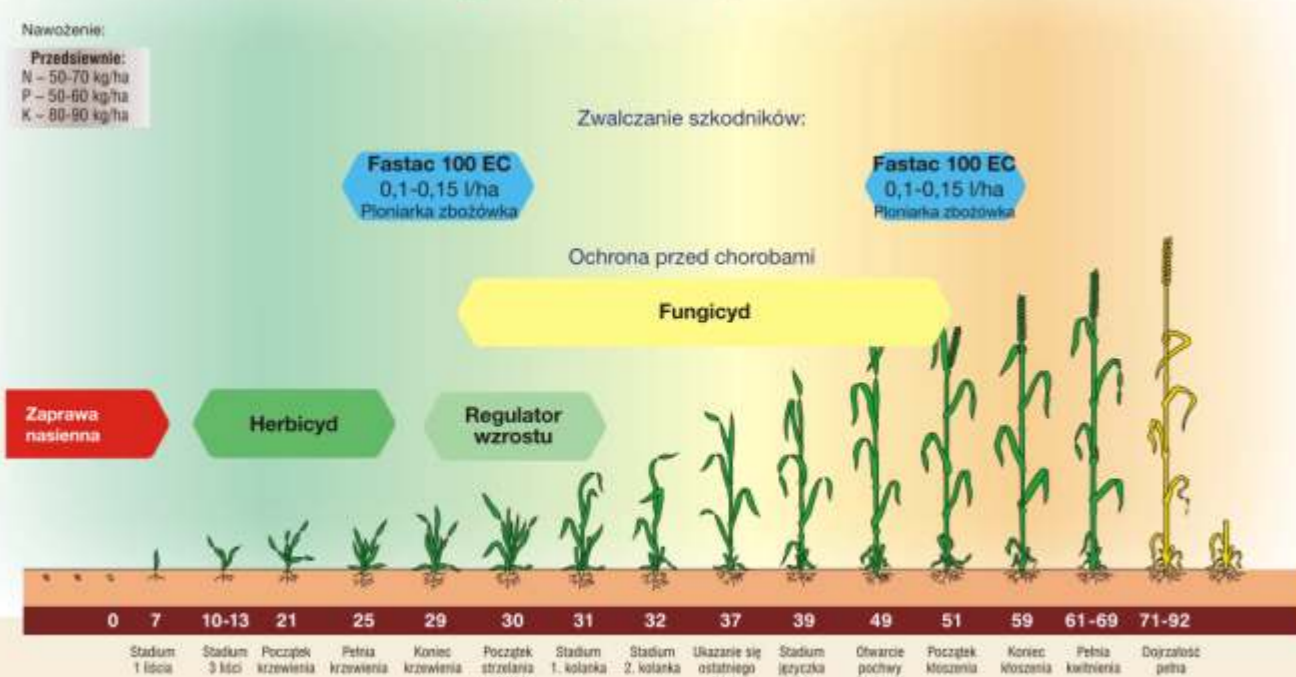
- Najlepszymi przedplonami dla owsa są okopowe na oborniku oraz strączkowe. Jednak w praktyce najczęściej uprawiany jest po zbożach.
- Najgorszym przedplonem dla owsa jest jęczmień ze względu na dużą patogeniczność grzybów bytujących w ryzosferze.
- Przy wyborze stanowiska należy jednak pamiętać o dużych wymaganiach wodnych owsa, a także uwzględnić roślinę, która będzie uprawiana po nim.
- Na uprawę po sobie owies reaguje najmniejszym obniżeniem plonu w porównaniu z innymi zbożami.

Nawożenie.

- Zależnie od zawartości przyswajalnych składników pokarmowych w glebie dawki fosforu mogą wynosić 40-50 kg P₂O₅/ha a potasu 60-100 kg K₂O/ha.
- Reakcja owsa na azot zastosowany doglebowo jest uzależniona głównie od wilgotności gleby oraz przedplonu. W warunkach suszy wykorzystanie azotu maleje. Szczególnie na glebach lżejszych, uboższych w składniki pokarmowe owies silnie reaguje na nawożenie azotem. Niedobór tego składnika w glebie odbija się ujemnie na wysokości i jakości plonu. Owies pozytywnie reaguje na nawożenie azotem w od 50 do 100 kg/ha zależnie od potrzeb nawozowych, przy czym zastosowanie ponad 50 kg N/ha wymaga zazwyczaj podziału na trzy części (ok. 1/3 dawki przedsiewnie, 1/3 pogłównie w fazie strzelania w źdźbło i 1/3 w fazie wyrzucania wiech - co zwiększa zawartość białka w ziarnie).

Polecamy środki ochrony firmy BASF

Programy ochrony – owies



Siew

- Owies jest zbożem silnie reagującym spadkiem plonu na każde opóźnienie terminu siewu. Stąd też należy go wysiewać jak najwcześniej. Wówczas rośliny lepiej wykorzystują zapasy wody zimowej oraz silnie ukorzeniają się co umożliwia im intensywniejszy wzrost, w przypadku wystąpienia suszy w późniejszym okresie. Ponadto przy wczesnym siewie rośliny są mniej atakowane przez ploniarkę.
- Zalecana obsada wynosi od 400 roślin /m² (na glebach żyznych i przy wczesnym siewie) do 500 roślin /m² (na glebach słabszych oraz przy opóźnionym siewie). Do siewu należy stosować kwalifikowany materiał siewny.

Ochrona i pielęgnacja

- Materiał siewny owsa powinien być zawsze zaprawiony, głównie przeciwko głównej pyłacej i zwartej, ponieważ chorób tych nie można zwalczyć w okresie wegetacji. Ziarno porażone ma obniżoną wartość siewną, paszową oraz konsumpcyjną.
- Chwasty zwalczać można od fazy 5-6 liści do końca krzewienia.
- Zwalczanie szkodników żerujących na liściach, w szczególności ploniarkę zbożową, przszczarka zbożowca, skrzypionki, a także mszyc z chwilą wystąpienia w większym nasileniu po przekroczeniu progu szkodliwości. Zwalczanie szkodników uszkadzających wiechy (wciornastek) oraz ziarno (ploniarka) zgodnie z zaleceniami ochrony roślin.



Strzelce
woj. łódzkie
99-307 Strzelce, ul. Główna 20
tel. (024) 356 69 00
fax. (024) 356 69 02
Biuro handlowe: (024) 356 69 04 - 05
hr-strzelce@post.pl

Borowo
woj. wielkopolskie
64-020 Czempin
pow. Kościan
tel. (061) 282 72 67
fax. (061) 282 62 97
hrs-borowo@post.pl

Kończewice
woj. kujawsko-pomorskie
87-140 Chełmża
pow. Toruń
tel. (056) 675 92 97
fax. (056) 675 92 27
konczewice@hr-strzelce.pl

Małyszyn
woj. lubuskie
66-400 Gorzów Wlkp.
ul. Myśluborska 81
tel. (095) 722 85 20
fax. (095) 720 39 68
malyszyn@hr-strzelce.pl



Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o.
Grupa IHAR

OWIES

Odmiany żółtoziarniste oraz nieoplewione

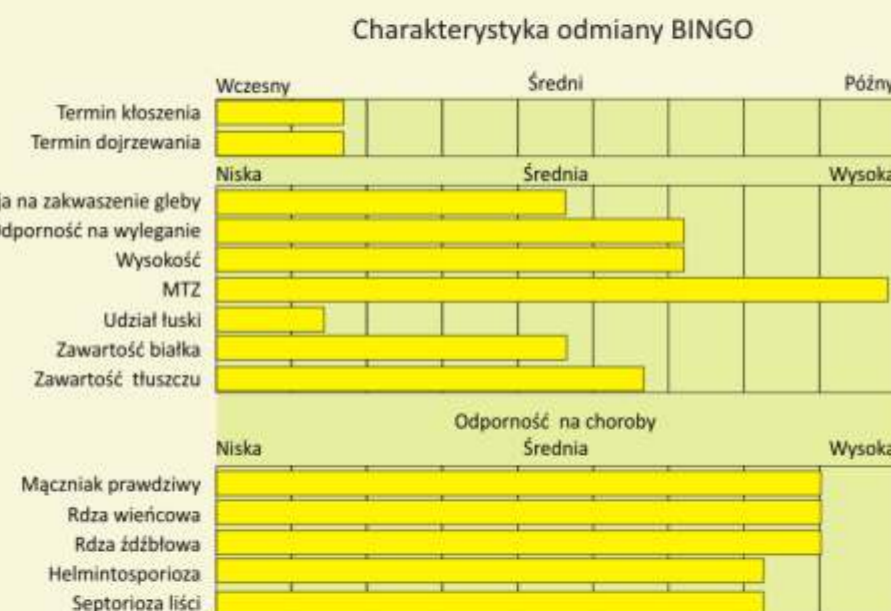


NOWOŚĆ

BINGO

Trafny wybór

- Zarejestrowany w 2009 roku.
- **Bardzo wysoko plonujący.**
- **Odmiana żółtoziarnista o bardzo niskiej zawartości łuski oraz najwyższej wśród zarejestrowanych w Polsce odmian 1000 ziaren (MTZ).**
- Posiada dobrą odporność na mączniaka oraz rdze.
- Odmiana średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie.
- **Odmiana charakteryzująca się dużą zawartością tłuszczu co zwiększa wartość energetyczną paszy.**

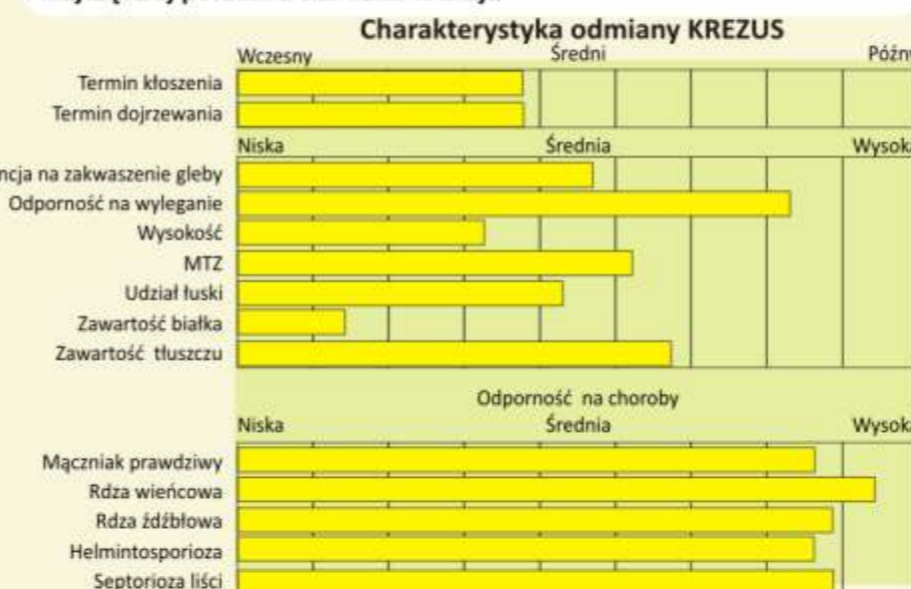


KREZUS

Nr 1* w Polsce!

* najwyższy udział w repartycji nasiennej w Polsce w latach 2007 - 2008

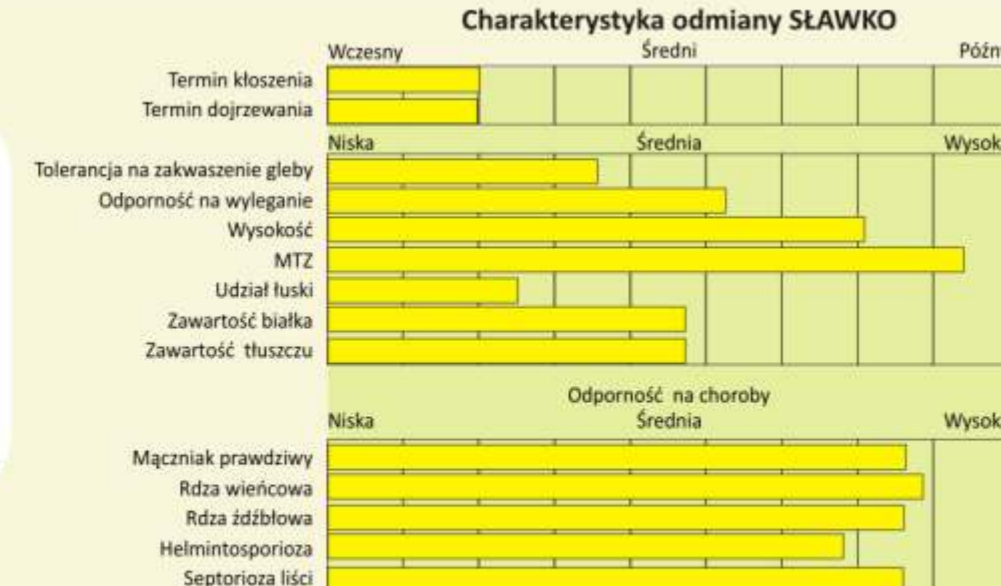
Wysokie i wiernie plonowanie



- Zarejestrowany w 2005 roku.
- Odmiana żółtoziarnista.
- **Ziarno charakteryzuje się niską lepkością co pozytywnie wpływa na przyswajalność paszy. Ponadto wysoka zawartość tłuszczu zwiększa jej wartość energetyczną.**
- **Bardzo wysoko i wiernie plonujący.**
- Średnio-wczesny równomiernie dojrzewający.
- Rośliny średnio wysokości o bardzo dużej odporności na wyleganie.
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe.
- Szczególnie polecany do uprawy w województwach: kujawsko-pomorskim, lubuskim, łódzkim, małopolskim, mazowieckim, opolskim, podkarpackim, pomorskim, śląskim, warmińsko-mazurskim oraz zachodnio-pomorskim (wg. LZO COBORU 2009)
- **Najczęściej polecana odmiana w kraju**

SŁAWKO

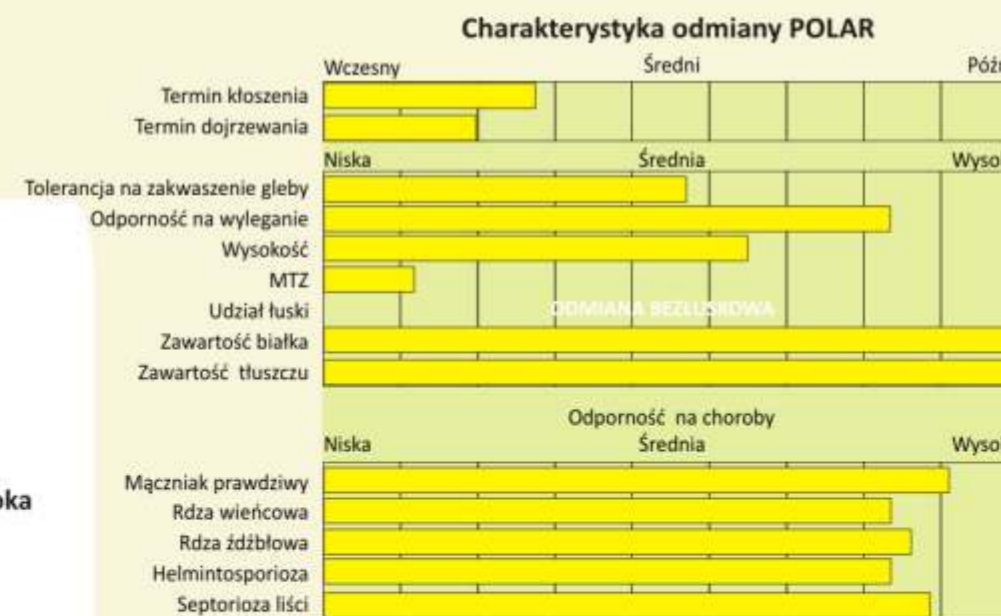
- Zarejestrowany w 1993 roku.
- Odmiana średnio wczesna
- Średnia wysokość źdźbła.
- Ziarno złote o bardzo dużej masie 1000 ziaren
- Największa gęstość w stanie zsyprnym
- Obniżona zawartość łuski
- Odmiana ekstensywna (toleruje słabsze stanowiska oraz niewielkie okresy suszy).



POLAR

ODMIANA NAGOZIARNISTA

- Zarejestrowany w 2002 roku.
- Termin wiewchowania i dojrzewania średniowczesny.
- Żdźbło średniej długości.
- **Bardzo dobra odporność na wyleganie.**
- **Najwyższa zawartość białka wśród zarejestrowanych odmian.**
- **Najwyższa zawartość tłuszczu wśród zarejestrowanych odmian - bardzo wysoka wartość energetyczna paszy.**
- Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby.
- Szczególnie polecany do uprawy w województwach: dolnośląskim, kujawsko-pomorskim, łódzkim, małopolskim, mazowieckim, śląskim, wielkopolskim oraz zachodnio-pomorskim (wg. LZO COBORU 2009)



Zalety nagoziarnistych odmian owsa.

W porównaniu do pszenicy, rzeczywista energia przyswajalna w owsie nagim jest wyższa, a zawartość tłuszczu na poziomie ok. 10 % faworyzuje owies nagi w stosunku do owsa tradycyjnego i pszenicy .

Doświadczenia wykazują, mniejsze plonowanie form nagoziarnistych o 25-30% niż u oplewionych, jednak przeliczając plon na ziarno bez łuski jest on porównywalny.

Do niedawna owies postrzegany był głównie jako zboże paszowe. Jednak wraz z pojawieniem się tzw „zdrowej żywności” ma szansę stać się wyjątkowo cennym źródłem wartościowych składników pokarmowych. Ziarno owsa nagiego przejawia wysoką wartością odżywczą, dobre walory smakowe oraz pozytywnie wpływa na procesy trawienne. Posiada białko o najlepszym składzie aminokwasowym wśród zbóż, cechujące się dużą zawartością aminokwasów egzogennych lizyny i metioniny oraz małą ilością prolamin.

Owies bezłuskowy w porównaniu z formą oplewioną ma znacznie więcej tłuszczu o korzystnym składzie niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT), stanowiących istotny element pożywienia.

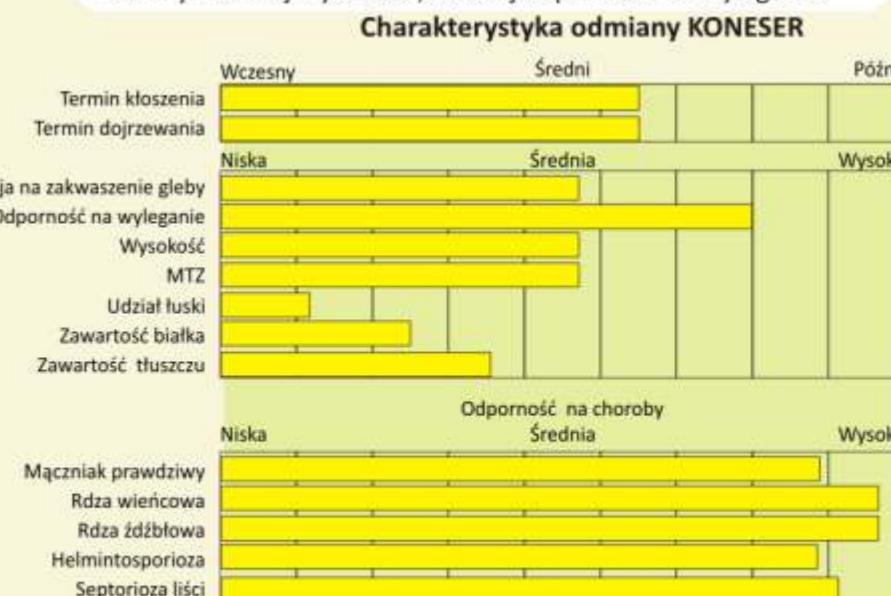
Owies nagi wykazuje zwiększoną ilość polisacharydów typu b-glukanów, będących jednym z podstawowych składników włókna pokarmowego. Spełniają one ważną rolę w zapobieganiu leczeniu miażdżycy, pomagają w utrzymaniu prawidłowego poziomu cholesterolu w surowicy krwi, przeciwdziałają powstawaniu zakrzepów naczyń, powodują poprawę pracy serca i przepływ krwi przez naczynia wieńcowe.

Owies nagoziarnisty jest wysoko strawny, zawiera w porównaniu z oplewionym 20-40% więcej białka o wysokiej wartości biologicznej. Posiada także nieco mniej węglowodanów oraz prawie dwukrotnie więcej tłuszczu, dlatego charakteryzuje się wysoką energią metaboliczną, a zatem jest przydatnym do mieszanek paszowych, gdzie w pewnym stopniu może zastąpić kukurydzę i soję.

KONESER

Wybiera najlepsze...

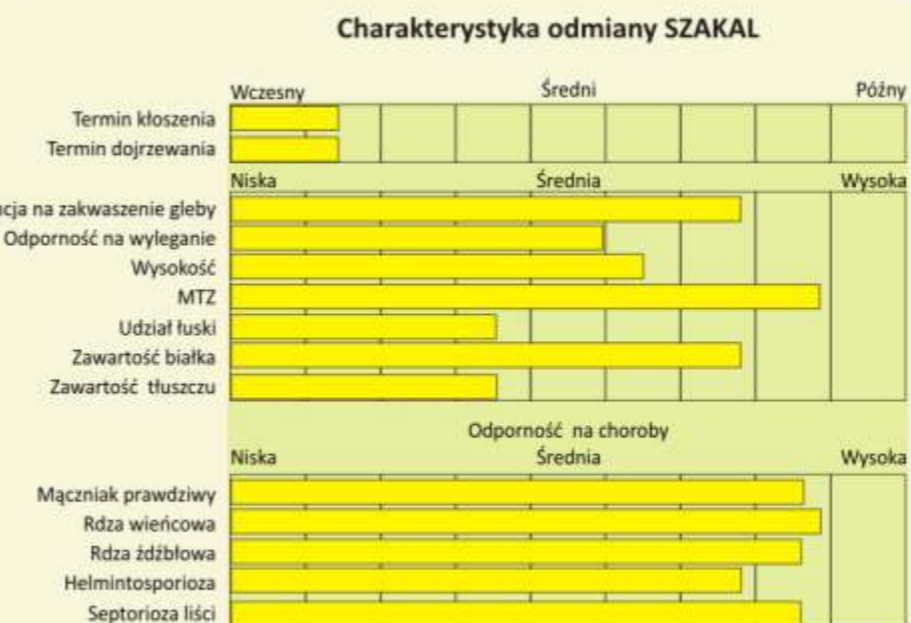
- Zarejestrowany w 2007 roku.
- **Wysoko plonujący.**
- Przeznaczony do uprawy w całym kraju z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.
- Odmiana żółtoziarnista.
- **Delikatna łuska oraz ziarno charakteryzujące się niską lepkością pozytywnie wpływa na przyswajalność paszy.**
- Posiada bardzo dużą odporność na rdzę wieńcową, rdzę żółtobłową oraz dużą odporność na helmintosporiozę i septoriozę liści.
- Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie.



SZAKAL

Tolerancyjny na zakwaszenie

Wysoka tolerancja na zakwaszenie gleby



- Zarejestrowany w 2000 roku.
- Odmiana o wczesnym terminie wiewchowania i dojrzewania
- Żdźbło średniej wysokości
- Ziarno posiada złote o dużej masie 1000 ziaren
- **Ziarno charakteryzuje się niską lepkością co pozytywnie wpływa na przyswajalność paszy.**
- **Charakteryzuje się najwyższą tolerancją na zakwaszenie gleby spośród wszystkich zarejestrowanych w Polsce odmian.**