

Nawo enie

- Zale nie od zawarto ci przyswajalnych skł adników pokarmowych w glebie dawki fosforu mog wynosi 40–50 kg P₂O₅/ha a potasu 60–100 kg K₂O/ha.
- Nawo enie azotowe zale ne jest od przedplonu, zasobno ci gleby i przewidywanego plonu. Szczególnie na glebach I ejszych, ubo szych w skł adniki pokarmowe owies silnie reaguje na nawo enie azotem. Niedobór tego skł adnika w glebie odbija si ujemnie na wysoko ci i jako ci plonu.
- Pozytywnie reaguje na nawo enie azotem w dawce od 50 do 100 kg/ha zale nie od potrzeb nawozowych, przy czym zastosowanie ponad 50 kg N/ha wymaga zazwyczaj podziału na trzy cz ci (ok. 1/3 dawki przedsiwnie, 1/3 dawki pogłównie w fazie strzelania w d bło i 1/3 w fazie wyrzucania wiech – co zwi ksza zawarto białka w ziarnie).

Siew

- Owies jest zbo em reaguj cym du ym spadkiem plonu na opó nienie siewu. St d te nale y go wysiewa mo liwie jak najwcze niej. Wó wczas ro liny lepiej wykorzystuj zapasy wody zimowej oraz silniej ukorzeniaj si , co umo liwia im intensywniejszy wzrost w razie wyst pienia suszy w pó niejszym okresie. Ponadto przy wczesnym siewie ro liny s mniej atakowane przez ploniark .

Ochrona i piel gnacja

- Zwalczanie chwastów od fazy 5-6 li ci do ko ca krzewienia.
- Zwalczanie szkodników eruj cych na li ciach (skrzypionki i mszyce) z chwil wyst pienia w wi kszym nasileniu – przekroczenie progu szkodliwo ci
- Zwalczanie szkodników uszkadzaj cych wiechy (wciornastek) oraz ziarno (ploniarka) zgodnie z zaleceniami ochrony ro lin.

Zbiór

- Zbiór owsa zaleca si wykona w okresie pełnej dojrzało ci biologicznej.

Hodowla Roślin



Owies

Hodowla Roślin



Hodowla Roślin Strzelce

Sp. z o.o. Grupa IHAR

ZAKŁAD GŁÓWNY STRZELCE, woj. łódzkie,
99-307 Strzelce, ul. Główna 20, tel. (024) 356 69 04-5, fax (024) 356 69 02
ODDZIAŁ BOROWO, woj. wielkopolskie,
64-020 Czempin, powiat Kościan, tel. (061) 282 72 67, fax (061) 282 62 97
ODDZIAŁ KOZŁEWICE, woj. kujawsko-pomorskie,
87-140 Chełmno, powiat Toruń, tel. (056) 675 92 97, fax (056) 675 92 27
ODDZIAŁ MAŁYSZYN, woj. lubuskie,
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Myliborska 81, tel. (095) 722 85 20, fax (095) 720 39 68
www.hr-strzelce.pl



Odmiany nagoziarniste

AKT - Złoty Medal POLAGRA 1999



- pierwsza w Polsce odmiana nieoplewiona (nagoziarnista)
- rednio-późna, równomiernie dojrzewająca
- długość siewki, odporne na wyleganie
- ziarno o wysokiej zawartości białka (14%) i tłuszczu (9%)
- szczególnie przydatna w żywieniu drobiu i trzody chlewnej
- zalecana do uprawy na wszystkich rodzajach gleb.

CACKO

- odmiana nagoziarnista zarejestrowana na Węgry
- rednio-późna, równomiernie dojrzewająca
- jest odmianą o redniodługiej słomie, o dużej odporności na wyleganie
- ziarno o dużej masie 1000 ziaren i niskiej zawartości łuski oraz redniej masie 1000 ziaren
- wymagania glebowe przeciętne

POLAR

- nagoziarnista, plenniejsza od odmiany wzorcowej AKT
- rednio-późna, równomiernie dojrzewająca
- długość siewki, odporne na wyleganie
- ziarno o większej masie 1000 ziaren, oraz większej zawartości białka (15,1%) i tłuszczu (9,5%) od odmiany AKT
- zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

Odmiany oplewione

BAJKA

- wysokie i wierne plonowanie w latach
- rednio-wczesna równomiernie dojrzewająca na terenie całego kraju
- duża masa 1000 ziaren i bardzo dobre wyrównanie ziarna
- długość siewki, odporne na wyleganie

CHWAT

- rednio-późna o dobrej zdrowotności (duża odporność na rdzie i choroby siewki)
- długość siewki, odporne na wyleganie
- ziarno o niskiej zawartości łuski i wysokiej zawartości białka
- dobrze plonuje na terenie całego kraju, wymagania glebowe przeciętne do większych.

KREZUS – NOWOŚĆ!

- bardzo wysoko plonująca - 103 % (w latach 2003 - 2005) wg COBORU
- rednio-wczesna równomiernie dojrzewająca na terenie całego kraju
- roślina rednio-wysokie o bardzo dużej odporności na wyleganie
- duża odporność na rdzie i choroby siewki, rdzie siewki i choroby siewki
- ziarno o większej masie 1000 ziaren (+ 2,5 g do redniego wzorca), o redniej zawartości łuski i redniej gęstości w stanie zsypanym

SAM

- rednio-wczesna,
- większa odporność na rdzie i choroby siewki oraz helmintosporioz
- ziarno o dużej masie 1000 ziaren (około 40 g) i niskiej zawartości łuski.

STOPER

- odmiana bardzo wczesna nie dojrzewająca
- rednie wymagania glebowe
- ziarno o niskiej zawartości łuski
- zalecany do uprawy w górach (pow. 500 m n.p.m.) z uwagi na wczesne dojrzewanie.

SŁAWKO

- rednio wczesna, rednio wysoka
- ziarno o dużej masie 1000 ziaren (powyżej 40 g) oraz bardzo dużej gęstości w stanie zsypanym
- obniża zawartość łuski
- wyróżnia się odpornością na zakwaszenie gleby

SZAKAL

- rednio wczesna, rednio wysoka, bardzo odporna na wyleganie
- ziarno o dużej masie 1000 ziaren i niskiej zawartości łuski
- wyróżnia się odpornością na zakwaszenie gleby.

Porównanie plonowania odmian HR Strzelce.

ródło: COBORU

Odmiana	Plon ziarna bez łuski (dt/ha)	
	2005	2004
Akt	42,0	52,0
Bajka	45,2	56,5
Chwat	42,9	58,3
Krezus	45,2	56,7
Polar	42,9	52,3
Sam	44,8	54,5
Sławko	45,6	53,5
Szakał	44,3	51,2

Zalecenia agrotechniczne

Wymagania glebowe

- Owies jest gatunkiem o mniejszych, w porównaniu z innymi zbożami, wymaganiach glebowych.
- Udaje się prawie na wszystkich glebach, które dobrze utrzymują wodę, lecz nie są podmokłe.
- Wrażliwość owsa na odczyn gleby jest niewielka. Jednak wysokie plony, a szczególnie wyszefektywno nawożenia mineralnego, można uzyskać tylko na glebach o pH powyżej 5,5. Zatem gleby silnie zakwaszone należy wapnować.

Przedplon

- Najlepszymi przedplonami dla owsa są okopowe na oborniku oraz strączkowe. Jednak w praktyce najczęściej uprawiany jest po zbożach.
- Przy wyborze stanowiska należy jednak pamiętać o dużych wymaganiach wodnych owsa, a także uwzględnić rośliny, która będzie uprawiana po nim.