

Podstawowe zalecenia agrotechniczne

Wymagania jakościowe i przedplon

Pszenica jara wymaga gleb dobrych i bardzo dobrych, zwięzłych, dobrze utrzymujących wodę (kompleksy: pszenny bardzo dobry i dobry, żytni bardzo dobry, pastewny mocny i pszenny górski), o odczynie obojętnym. Najlepszymi przedplonami są: okopowe, motylkowe wieloletnie i ich mieszanki z trawami, strączkowe i ich mieszanki ze zbożami.

Uprawa roli

Pszenica jara wymaga starannej uprawy roli, umożliwiającej jak najwcześniejszy siew. Warunków tych spełnić nie można bez wykonania całości upraw jesiennych. Jeżeli istnieje możliwość, to przed orką przedzimową należy wykonać uprawki poźniwne oraz nawożenie mineralne. Wczesną wiosną, gdy pozwoli stan uwilgocenia pola, wykonać uprawki przedsiewne, a także nawożenie azotowe.

Siew

Termin siewu decyduje w znacznym stopniu o wielkości przyszłych plonów, dlatego pszenicę jarą należy siać jak najwcześniej, gdy tylko warunki wilgotnościowe umożliwią wejście w pole. Głębokość siewu ok. 3 cm, rozstawa międzyrzędzi 11-15 cm, gęstość siewu 450-550 ziaren/m², tj. wysiew 190-250 kg/ha. Kwalifikowany materiał siewny, pochodzący ze sprawdzonego źródła, powinien być zaprawiony zalecanymi preparatami nasiennymi.

Nawożenie

Wielkość nawożenia wapniowego zależy od aktualnych potrzeb wapnowania, dlatego też powinno się systematycznie badać zasobność gleb. Zalecane dawki nawozów fosforowych i potasowych wynoszą: 30-80 kg/ha P₂O₅ i 40-100 kg/ha K₂O. Nawożenie azotowe wynosi 60-120 kg N/ha (w zależności od stanowiska) i powinno być zastosowane w odpowiednich terminach: pierwsza dawka (40-60%) przedsiewnie, a druga w okresie strzelania w źdźbło.

Ochrona roślin

Pszenica jara jest wrażliwa na zachwaszczenie w początkowych fazach rozwojowych. W momencie wschodów (faza „szpilkowania”) wskazane jest bronowanie łanu i powtórzenie tej czynności w fazie 3-4 liści. Oczywiście niezbędne jest także stosowanie zalecanych herbicydów, których dobór uzależniony jest od dominujących na plantacji chwastów. Przy stosowaniu intensywnej technologii uprawy zastosować należy antywyłegacz. W razie wystąpienia chorób grzybowych stosować zalecane fungicydy, a do zwalczania pojawiających się szkodników (skrzypionka, mszyce) zalecane indeksydy.

Zabiegi ochrony roślin wykonywać zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin. Informacje o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez MRiRW do obrotu i stosowania w Polsce są dostępne pod adresem: www.minrol.gov.pl (na podstronach: Informacje branżowe → Produkcja roślinna → Ochrona roślin)

Kontakt:

Hodowla Roślin Smolice

Sp. z o.o. Grupa IHAR

Smolice 146, 63-740 Kobylin, woj. wielkopolskie
tel. 65 548 24 20, e-mail: smolice@hrsmolice.pl

Oddział Bąków

46-233 Bąków, woj. opolskie
tel. 77 413 17 92, bakow@hrsmolice.pl

Oddział Przebędowo

62-095 Murowana Goślina, woj. wielkopolskie
tel. 61 812 23 95, przebedowo@hrsmolice.pl

Oddział Ożańsk

37-500 Jarosław, woj. podkarpackie
tel. 16 621 54 02, ozansk@hrsmolice.pl

IHAR-PIB ZD Radzików

Radzików k. Warszawy
05-870 Błonie, woj. mazowieckie
tel. 605 310 637, r.grzeszczak@zdhar.pl

Nasiona można zakupić także w firmach nasiennych na terenie całego kraju.



Pszenica zwyczajna jara





Ostka Smolicka

przewódka nadająca się do późnych siewów, odporna na wiosenne przymrozki – odmiana o **wysokiej zimotrwałości na poziomie 71%*** (wg badań COBORU)

rekomendowana w 13 województwach

odmiana oścista

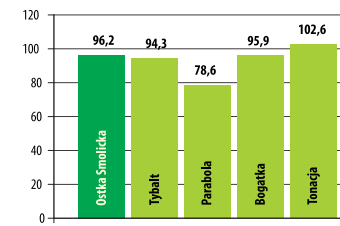
doskonale sprawdza się w rejonie żeru zwierzyny leśnej

plon ziarna na poziomie wzorca przy przeciętnym poziomie agrotechniki, **102% wzorca przy wysokim poziomie agrotechniki**

*) Badania pszenic jarych prowadzone w komorze niskich temperatur i prowokacyjnych warunkach polowych

- wysokoplenna odmiana jakościowa, klasa A, o bardzo wysokim wskaźniku sedymentacji
- rośliny średniej wysokości o dużej odporności na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania zbliżony do odmian wzorcowych
- odmiana o wysokiej odporności na septoriozę liści i plew oraz fuzariozę kłosów
- wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie
- ziarno czerwone, średniej wielkości o wysokiej szklistości

Plon ziarna (dt/ha) przy wysiewie późnojesiennym, Smolice 2009



Wyniki testu mrozoodporności – Smolice

Odmiana	% roślin żywych				
	-3°C	-5°C	-7°C	-9°C	-11°C
Ostka Smolicka	100	97	90	58	57
Tybalt	100	96	71	42	37
Parabola	100	93	59	40	26
Tonacja (oz.)	100	100	93	94	75
Clever (oz.)	100	100	93	52	31

Raweta

rośliny średniowysokie o **dużej odporności na wyleganie**

odmiana **odporna na mączniaka, septoriozę liści i kłosa**

duża odporność na porastanie ziarna w kłosie

- plenna odmiana jakościowa grupy A, o bardzo dużym wskaźniku sedymentacji SDS
- przeciętnie tolerancyjna na zakwaszenie gleby
- dobra gęstość w stanie zsylnym, duża liczba opadania
- duża zawartość glutenu i bardzo duża zawartość białka
- masa 1000 ziaren średnia, dobre wyrównanie