

Nawo enie fosforem i potasem:

Wielko zalecanych dawek fosforu i potasu wynosi: na kompleksie przydatno ci rolniczej gleby - pszenicy b. dobry i dobry, dawka fosforu 20 do 80 kg/ha i potasu 40 do 90 kg/ha (zale y od zawarto ci składowa w glebie), na kompleksie ytnim b. dobrym, dawka fosforu 20 - 80 kg/ha i potasu 40 do 90 kg/ha, kompleks ytni dobry, dawka fosforu od 10 do 60 kg/ha i potasu od 40 do 70 kg/ha, kompleks pszenicy górski, dawka fosforu od 20 do 80 kg/ha i potasu 30 do 80 kg/ha i kompleks zbo owy górski dawka fosforu wynosi od 10 do 80 kg/ha i potasu 40 do 90 kg/ha.

Nawo enie azotem:

Optymalna dawka azotu pod pszenic jar powinna wynosi 80 - 100 kg/ha. Dawki wi ksze 100 - 120 kg N/ha s uzasadnione przy optymalizacji wszystkich zabiegów w kompleksowej technologii produkcji, stosowania antywylegacza, jak te zwalczania chorób.

Du ej efektywno ci nawo enia mo na oczekiwa wóczas, gdy poprzedzaj ca zima była obfita w opady i pszenicy uprawia si po przedplonach wyczerpuj cych gleb z azotu (okopowe i pastewne, bez obornika). W tych warunkach zaleca si stosowanie wi kszych dawek azotu (od 50 do 130 kg/ha - zale y od kompleksu glebowo - rolniczego).

Efektywno mała lub rednia wyst pi po suchych zimach i przy uprawie pszenicy po przedplonach pozostawiaj cych du o azotu w glebie (motylkowe, str czkowe, pastewne i przemysłowe na du ych dawkach azotu). W warunkach przewidywania małej efektywno ci działania azotu zalecane dawki nale y zmniejsz o około 20 do 30 %.

Dawk pierwsz stanowi c 40 - 60 % ilo ci całkowitej stosuje si zwykle przed siewem pszenicy.

Drug dawk nale y zastosowa w okresie strzelania w d bło. W tej fazie mo liwe jest dokarmianie w formie oprysku o st eniu nie przekraczaj cym 7,5 % N, tzn. 7,5 kg N albo około 17 kg mocznika w 100 l wody. Przy przeci tnej ilo ci 400 l, roztworu wprowadza si na hektar 30 kg N.

Przy produkcji ziarna tzw. jako ciowego mo na zastosowa trzeci dawk azotu w fazie kłoszenia lub pocz tku kwitnienia. Dawka ta powinna wynosi 10 - 15 % N na ka d ton oczekiwanego plonu powy ej 3 t/ha. Trzeciej dawki nie wlicza si do ilo ci całkowitej podanych wy ej dawek. Dawk t mo na równie zastosowa w formie oprysku roztworem mocznika o st eniu nie przekraczaj cym 5 %, tzn. 5,0 kg N albo około 10 kg mocznika w 100 l roztworu.

Przy stosowaniu drugiej, a zwłaszcza trzeciej dawki konieczne jest pozostawienie w łanie cie ek przejazdowych. Nale y podkre li , e system nawo enia azotem musi mie charakter otwarty. Oznacza to, e o celowo ci stosowania oraz wielko ci kolejnej dawki azotu trzeba ka dorazowo decydowa na podstawie analizy przebiegu pogody, obserwacji łanu i ewentualnie oznacze zawarto ci azotu w ro linach.



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

ZADRA

Pszenica jara

(ostka)

99-307 STRZELCE, ul. Główna 20, woj. Łódzkie,
tel. Sekretariat: (024) 356 69 00; fax (024) 356 69 02,
Dział Handlowy: (024) 356 69 04, (024) 356 69 05;
www.hr-strzelce.pl e-mail: hr-strzelce@post.pl

ODDZIAŁY:

BOROWO
woj. wielkopolskie
64-020 Czempin
powiat Kościan
tel. (061) 282 72 67
fax (061) 282 62 97

KO CZEWICE
woj. kujawsko-pomorskie
87-140 Chełmno
powiat Toruń
tel. (056) 675 92 97
fax (056) 675 92 27

MAŁYSZYN
woj. lubuskie
66-400 Gorzów Wlkp.
ul. Myliborska 81
tel. (095) 722 85 20
fax (095) 720 39 68

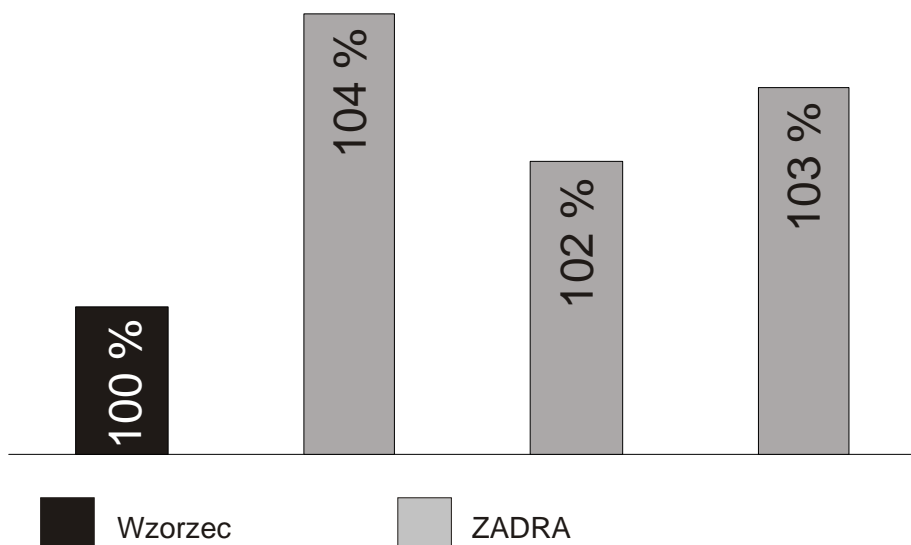
Pszenica jara ZADRA - forma o cista

Zarejestrowana w 2005 roku.

- odmiana chlebowa o dobrej jakości wypiekowej
- wysoka zawartość białka i glutenu w ziarnie
- wysoka liczba opadania
- ziarno czerwone o dobrym wyrównaniu i szklistości
- masa 1000 ziaren powyżej 40 g
- wysoka odporność na osypywanie i porastanie w kłosie
- wysoko łanu 95 - 105 cm
- dółki średnio odporne na wyleganie
- termin kłoszenia i dojrzewania średni
- zdrowotność dobra, szczególnie odporna na rdzę brunatną, septoriozę plew i fuzariozę kłosa
- plenność dobra na terenie całego kraju, plonuje wiernie w różnych warunkach agroklimatycznych
- tolerancyjna na zakwaszenie gleby
- o cisty kłos predysponuje odmianę do uprawy na terenach przyłanych, gdzie uprawy są narażone na niszczenie przez zwierzęta
- nadaje się do uprawy w mieszankach zbożowych z jęczmieniem i owsem

Plonowanie odmiany ZADRA w porównaniu do wzorca.

ródło : COBORU



Przedplon.

Pszenica jara ma duże wymagania co do przedplonu, dlatego wysokie i stabilne plony można uzyskać tylko we właściwych stanowiskach. Dobrymi przedplonami dla pszenicy jarej są rośliny nie zbożowe. Jednak może być ona również uprawiana po owsie. Zdecydowanie najgorszymi przedplonami dla pszenicy jarej są: pszenica, jęczmień, pszenżyto i żyto, przy czym wartość form jarych jest tak samo niska jak ozimych. Wpływ przedplonu jest tym większy im słabsza jest gleba i niższa jest jej kultura.

Siew.

Pszenicę jarą należy siewać możliwie jak najwcześniej, wówczas silnie rozwija ona system korzeniowy, dzięki czemu zmniejsza się jej wrażliwość na niesprzyjające warunki pogody. Opóźnienie terminu siewu może spowodować spadek plonu nawet do 1,0 t/ha.

Wczesny termin siewu przedłuża okres wegetacji, szczególnie okres krzewienia i strzelania w dółki, co sprzyja krzewistości produkcyjnej, wzrostowi ogólnej powierzchni asymilacji liści przedłuża okres intensywnego pobierania składników pokarmowych. Ponadto wcześniej zasiana pszenica jest mniej atakowana przez szkodniki i choroby.

Optymalny termin siewu i dopuszczalne opóźnienia dla poszczególnych regionów kraju:

zachodni: optymalny 15 do 25.03, opóźnienie 5.04;
centralny: optymalny 20 do 30.03, opóźnienie do 10.04;
północno-wschodni: optymalny 01-10.04, opóźnienie do 20.04;
wschodni: optymalny 25.03 - 5.04, opóźnienie 15.04.

Opóźnienie terminu siewu zwykle sprawia, że początkowy rozwój przechodzi w wyższej temperaturze i przy dłuższym dniu. Takie warunki powodują skrócenie okresu krzewienia co ogranicza liczbę wytworzonych pędów oraz redukuje liczbę płodnych kłosek szczególnie w kłosach pędów bocznych.

Również **stosowanie zbyt dużych ilości wysiewu** pogarsza warunki świetlne poprzez zacielenie się roślin oraz dużą ilość promieniowania odbitego od roślin siednich, co ujawnia się redukcją krzewienia i wydłużeniem dolnych międzyliści, zmniejszeniem ilości i redukcją liczby kłosek w kłosie

Ujemny wpływ opóźnionego wysiewu w niewielkim stopniu może być wyrównany poprzez zwiększenie ilości wysiewu. Wiąże się to ze zmniejszeniem krzewistości produkcyjnej poszczególnych roślin i mniejszą liczbą kłosek w kłosie oraz ziaren w kłosku przy opóźnionym siewie.

Optymalna ilość wysiewu przy wczesnym siewie i dobrze przygotowanym stanowisku - wynosi od 4,5 do 6,5 mln ziaren kielkujących na hektar. W zależności od gleby norma wysiewu pszenicy jarej w kg/ha: kompleks pszenno-b. dobry i dobry oraz pszenno-górski, termin optymalny 180 - 220 kg/ha, termin siewu opóźniony 200-240 kg/ha; kompleks żytni b. dobry, zbożo-górski - dobry, termin optymalny 200 - 240 kg/ha, siew opóźniony 220 - 260 kg/ha.