

Mocne strony odmiany

- Rekordowy potencjał plonowania
- Bezkonkurencyjny w trudnych warunkach glebowych
- Bardzo dobra krzewistość

Plonowanie (wykres 1)

SU HYACINTH F1 to jedna z najnowszych i najlepszych pod względem plonowania odmian pszenic **hybrydowych**.

W doświadczeniach niemieckich (BSA 2020) we wschodnich landach uzyskała wynik na poziomie **A1 - 107,9%** wzorca, a na **A2 - 107,4%** wzorca - co świadczy o wielkim potencjale plonowania - szczególnie w warunkach słabszych gleb (tereny wschodnich Niemiec, to gleby średnie i słabe). W latach wcześniejszych (2017, 2018) wyniki dochodziły **do 112%**! Jako odmiana hybrydowa o szczególnie bujnym układzie korzeniowym lepiej wykorzystuje wilgoć i składniki pokarmowe i ma wyższy potencjał plonowania od odmian liniowych szczególnie na słabszych stanowiskach pszenicznych.

Parametry jakościowe (tabela 1)

SU HYACINTH F1 jak na odmianę hybrydową posiada dobre parametry wypiekowe ocenione na grupę B. W intensywniej produkcji, a głównie do takiej proponujemy tę odmianę, otrzymujemy wystarczające parametry surowca.

Cechy odpornościowe

SU HYACINTH F1 charakteryzuje się ponadprzeciętną odpornością na fuzariozę i septoriozę kłosów oraz DTR. Zabiegi fungicydowe należy skierować na zwalczanie m.in. mączniaka i septoriozę liści.

Odmiana charakteryzuje się dość dobrą zimotrwałością nie odbiegającą od innych odmian hybrydowych w Polsce oraz pomimo średniowysokiego łanu - bardzo dobrą odpornością na wyłeganie.

W procesie hodowli uzyskano ponadprzeciętną krzewistość - każda roślina jest w stanie wydać kilka do kilkunastu pędów kłosośnych!

Podsumowanie

SU HYACINTH F1 jest odmianą **typu kompensacyjnego** i dzięki zdolności do regeneracji po zimie, co jest charakterystyczne dla odmian tego typu i znakomitej krzewistości można ją wysiewać nawet w ilości 100 szt. ziarniaków/mkw. przy zachowaniu optymalnego terminu wysiewu. To ogranicza poziom wydatku na materiał siewny. Posiada istotny potencjał, który śmiało możemy nazwać **potencjałem przyszłości**.

Wykres 1. Wyniki plonowania SU HYACINTH F1 wg BSA (Niemcy) w latach 2017-2019 - średnia A1 i A2 w t/ha

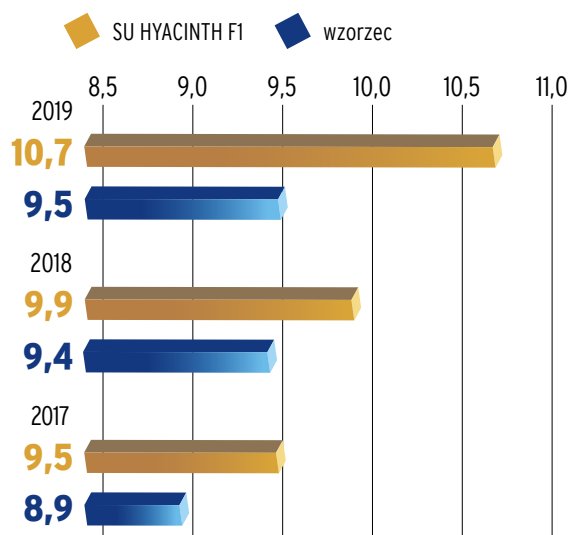


Tabela 1. Ocena parametrów wypiekowych odmiany SU HYACINTH F1 (skala 1-9)

parametr	ocena	grupa
zawartość białka	3	B
wskaźnik sedimentacyjny	6	A
liczba opadania	7	E
wydajność mąki	7	E
objętość chleba	4	B

Jak uprawiać pszenicę ozimą hybrydową

1

Optymalny termin wysiewu - celem jest wykształcenie przed zimą min. **4-6** silnych rozkrzewień (**BBCH 25**). W przypadku mniejszej liczby rozkrzewień zaleca się wiosenne dokrzewianie roślin. Celem jest uzyskanie docelowej obsady na poziomie **650-750** kłosów na m² (**w zależności od stanowiska**).

2

Gęstość wysiewu - zwykle około połowy normy przyjętej dla odmian populacyjnych (**100-150 ziaren/m²**), w zależności od stanowiska i terminu siewu. Odmiany hybrydowe dzięki wyższej aktywności fizjologicznej (efekt heterozji), mogą tworzyć silnie rozkrzewione rośliny (nawet **>10 pędów kłosonośnych**), przez co wymagają większej przestrzeni rozwojowej. Pozwala to na optymalny z punktu widzenia rośliny rozwój rozkrzewień bocznych oraz uzyskanie stabilnego i „przewiewnego”, lepiej doświetlonego ładu, o wyższej odporności na wyleganie i patogeny chorobotwórcze. Umożliwia to również właściwą rozbudowę systemu korzeniowego, dzięki czemu rośliny lepiej radzą sobie na słabszych stanowiskach oraz w warunkach stresu spowodowanego niedoborem wody.

3

Właściwa głębokość siewu (2-3 cm) oraz przygotowanie gleby - siew zbyt głęboki lub w „niedoprawioną” glebę skutkuje opóźnionymi wschodami i redukcją liczby rozkrzewień. Głęboki siew skutkuje również wytwarzaniem słabych pędów z dolnego węzła krzewienia, co dodatkowo osłabia pędy wytworzone z głównego węzła.

4

Monitorowanie i zwalczanie pojawu szkodników m.in.: śmietki kielkówki i ozimówki, ploniarki zbożowej, rolnicy zbożówki, łokasia garbatka, skoczków oraz mszyc, aby uniknąć porażenia wirusem karłowatości pszenicy (**WDV**), uszkodzeń liści sercowych lub wręcz zniszczenia całych roślin. Zaleca się stosowanie jesiennej monitoringu plantacji poprzez stosowanie pułapek lepowych lub żółto-zielonych naczyń wypełnionych wodą (z dodatkiem płynu do mycia naczyń).

5

Rekomendowane jesienne zwalczanie chwastów - silna presja przy wczesnych siewach i dłuższej jesiennej wegetacji. Odchwaszczanie ładu we wczesnej fazie rozwojowej pozwala na zmniejszenie dawki herbicydu, wpływając korzystnie na **redukcję kosztów** prowadzenia plantacji (oraz mniejszy wpływ substancji czynnej jako stresora na roślinę uprawną).

6

Wczesna (terminowa) wiosenna dawka azotu (BBCH 30). Ma to na celu zapobieganie wystąpieniu tzw. „głodu azotowego” u przeziemowanych roślin, skutkującym opóźnieniem rozwoju plantacji, redukcją rozkrzewień (**patrz punkt 1**) oraz w późniejszym czasie obniżką plonu!

