

Mocne strony odmiany

- ❑ Znacząco wyższy potencjał plonowania od formy jarej
- ❑ Wczesne dojrzewanie
- ❑ Dobra mrozoodporność

Plonowanie

KWS Snowbird jest odmianą ozimą owsa zwyczajnego. Dzięki dłuższemu okresowi wegetacji potencjał plonowania tej odmiany jest znacząco wyższy niż w przypadku odmian jarych. W badaniach wewnętrznych firmy KWS w roku 2022 osiągnięto średnie plonowanie na poziomie 7,95 t/ha. W roku 2024 na plantacji w Kondratowicach z arealu 27 ha osiągnięto 8,67 t ziarna z ha, co świadczy o wysokim potencjale plonowania tej odmiany.

Parametry jakościowe

Ziarno KWS Snowbird charakteryzuje się wysoką zawartością tłuszczu - ok. 7,1% co przewyższa odmiany jare, przy zawartości białka na poziomie ok. 13,9%. MTZ tej odmiany wynosi ok. 35g - ogranicza to koszt wysiewu.

Cechy odpornościowe

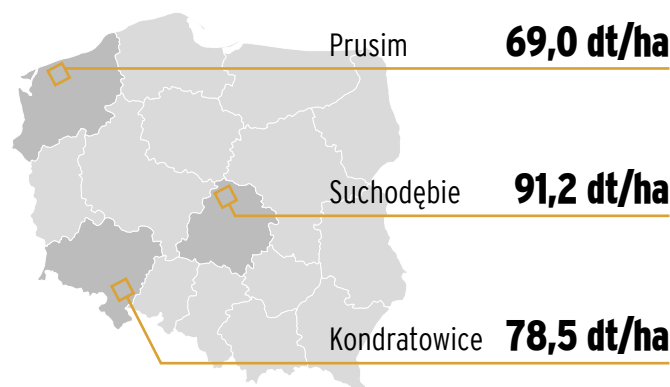
Chcąc osiągnąć wysokie plony owsa ozimego, wymagana jest intensywniejsza agrotechnika niż odmian jarych. W przypadku tego gatunku ważne jest zachowanie terminu siewu - od drugiej połowy września do końca października. Przy siewach wrześnieowych zalecamy obsadę 260-300 szt./m², a październikowych - 300-350 szt./m². Istotne jest zachowanie odpowiedniej głębokości siewu - 3-4 cm, w dobrze uprawioną glebę. Ważne jest zastosowanie jesienią nawożenia potasem i fosforem. Jesienne nawożenie azotowe warto ograniczyć do dawki startowej.

Potencjał plonowania KWS Snowbird budowany jest na dość wysokich roślinach (ok. 110 cm), dlatego zalecamy zastosować wiosną zabieg skracający. Można go połączyć z zabiegiem fungicydowym, który mimo dobrych odporności tej odmiany, pozwoli zabezpieczyć łan przed presją chorób atakujących owies - mączniaka i rdzy koronowej.

KWS Snowbird wytrzymuje kilkudniowe mrozy do -12°C bez okrywy śnieżnej, ale mrozoodporność to kwestia indywidualna każdej plantacji, zależna od fazy, w jakiej rośliny zimą, stosowanej agrotechniki oraz przebiegu pogody. Zagrożenie dla zimowania tego gatunku stanowią mrozy powyżej -15°C oraz inne, niekorzystne czynniki pogodowe - np. silny, mroźny wiatr.

Podsumowanie

Zagospodarowanie stanowiska jesienią, mniej kłopotliwy wysiew niż w przypadku odmian jarych, wczesny zbiór - ok. 7-10 dni po zbiorach jęczmienia ozimego sprawia, że owies ozimy jest coraz chętniej uprawiany na polskich polach. Dobra zdrowotność, wysmienita jakość ziarna oraz wysokie plonowanie sprawiają, że KWS Snowbird jest odmianą godną polecenia.

Mapa 1. Doświadczenia KWS 2022 r. - plonowanie**Tabela 1. Doświadczenia KWS 2022 r. - przeciętny poziom agrotechniki**

Poziom agrotechniki	KWS Snowbird
Plonowanie	79,5 dt/ha
MTZ	35,26 g
Masa hektolitrowa	51/2 g