

IS SOLARIS (E)

Odmiana pszenicy ozimej

IS SOLARIS został zarejestrowany w 2016 roku.

- oścista
- potencjał plonowania – wysoki
- mrozodporność – bardzo wysoka (6)
- wczesność – średniopóźna
- zdolność krzewienia – wysoka
- wysokość roślin – 105 – 110 cm
- rejonizacja – bez ograniczeń
- odporność na wyleganie – średnia
- odmiana toleruje słabe gleby i niedobory wilgoci
- tolerancja opóźnionego siewu – wysoka
- MTZ – 44 – 46 g

Plon ziarna:

- średnia intensywność uprawy (nawożenia) – 8 – 9,7 t/ha
- wysoka intensywność uprawy (nawożenia) – 8,7 – 11,8 t/ha

Jakość piekarnicza (technologiczna) – E (7-8)

- zawartość białka 14,0 – 15,5%
- zawartość glutenu mokrego 30 – 32%
- sedymentacja 49 – 56 ml
- gęstość 795 – 810 g/l
- liczba opadania 320 – 380 s

Odporność na choroby

Mączniak prawdziwy	7,2 (+++)
Kompleks plamistości liści	7,2 (+++)
Rdza brunatna	7,9 (+++)
Żółta rdza pszenicy	8,1 (++++)
Rdza zbożowa	7,9 (+++)
Choroby podsuszkowe	6,5 (++)
Fuzariozy kłosów	6,6 (++)
Wirozy	6,4 (++)
Optymalny termin siewu	1.10-25.10
Wysiew	3,5-4,5 MKN

Odmiana z dużym potencjałem dostosowania do warunków stresowych. Można ją uprawiać na wszystkich typach stanowisk. Dzięki naturalnej odporności na choroby liści może być alternatywą dla rolników w rejonach częstego występowania septorioz i plamistości liści. Toleruje gorsze stanowiska. Może być siana po zbożach i po kukurydzy. Stosunkowo dobrze znosi późniejsze terminy siewu. Ze względu na stosunkowo dłuższe źdźbło w intensywnych warunkach uprawy na lepszych stanowiskach może wymagać zastosowania morforegulatorów.