

WG 15t

Mieszaniec pojedynczy, wyhodowany na bazie odmiany Wiślica i zbliżony do niej morfologicznie i pod względem charakterystyki użytkowej.

Wymagania glebowe: pod względem stanowiska odmiana polecana na gleby słabsze (IV-VI klasa), ale w dobrej strukturze i głębokiej warstwie o ornej.

Wymagania nawożeniowe: na glebach żyznych należy ostrożnie stosować nawozy azotowe. Wymaga średnio wysokiego, ale zrównoważonego nawożenia (dobre zaopatrzenie w potas). Źle toleruje przenawożenie azotem.

Wczesność: pod względem tempa wzrostu i rozwoju zalicza się do odmian średnio późnych, zwykle zakwita w terminie zbliżonym do terminu kwitnienia u VRG 4 lub nieco wcześniej. Skłonność do wytwarzania pędów bocznych: niska. Pod względem tempa dojrzewania liści zaliczana do średnio późnych, liście średnio-treściwe.

Potencjał plonowania: odmiana zakwalifikowana jako średnio wysoko plonująca.

Zawartość nikotyny: średnia zawartość nikotyny w wysuszonych liściach: średnio-wysoka do wysokiej, stopień konwersji do nornikotyny: ok. 6%

Odporność na choroby: odmiana całkowicie odporna na czarną zgniliznę korzeni i najczęściej występujący szczep wirusa PVY, powodujący brunatnienie nerwów liści. Wykazuje także wysoki stopień tolerancji na mączniak rzekomy tytoniu, porównywalny ze stopniem tolerancji u amerykańskiej odmiany Bel 61-10, używanej w badaniach porównawczych jako wzorzec odporności. Przejawia też umiarkowaną podatność na niektóre inne choroby pochodzenia grzybowego (zgnilizna podstawy łodyg, zgnilizna twardzikowa).