

VRG 4

Mieszaniec pojedynczy, wyhodowany na bazie odmiany Wiślica i zbliżona do niej morfologicznie.

Odmiana całkowicie odporna na czarną zgniliznę korzeni i najczęściej występujący szczep wirusa PVY, powodujący brunatnienie nerwów liści. Odmiana charakteryzuje się podwyższonym stopniem podatności na mączniak rzekomy tytoniu

Pod względem stanowiska nieco bardziej wymagająca niż VRG 2, ale może być uprawiana na glebach klasy od III III do V o dobrej strukturze i głębokiej warstwie ornej. Ze względu na płytszy niż u VRG 2 system korzeniowy, niezbyt dobrze znosi okresy długotrwałej suszy glebowej. Odmiana zakwalifikowana jako średnio wysoko plonująca

Na glebach słabszych wymaga wysokiego, ale zrównoważonego nawożenia (dobre zaopatrzenie w potas) . Źle toleruje przenawożenie azotem.

Po względem tempa wzrostu i rozwoju zalicza się do odmian średniopóźnych lub późnych, zwykle w fazę kwitnienia wchodzi nieco później VRG 2. Skłonność do wytwarzania pędów bocznych: niska

Odmiana o liściach dość wolno i późno dojrzewających, szczególnie w okresach chłodnej pogody i wysokiego nawożenia azotem. Nie polecana do uprawy w rejonach o chłodniejszym klimacie (północny wschód). Pod względem masy blaszki liściowej liście zaliczane do średnio treściwych lub treściwych. Liście przejrzejają stosunkowo wolno.

Średnia zawartość nikotyny w wysuszonych liściach: średnio-wysoka, stopień konwersji do nornikotyny: ok. 3.5%