

## VRG 4

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

**Wymagania glebowe:** pod względem stanowiska nieco bardziej wymagająca niż VRG 2, ale może być uprawiana na glebach klasy od 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.

**Wymagania nawożeniowe:** na glebach słabszych wymaga wysokiego, ale zrównoważonego nawożenia (dobre zaopatrzenie w potas). Źle toleruje przenażenie azotem.

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

**Potencjał plonowania:** odmiana zakwalifikowana jako średnio wysoko plonująca 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.

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

**Odporność na choroby:** 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.

