

## **VRG 2**

**Mieszaniec pojedynczy, jedna z pierwszych odmian odpornych na czarną zgniliznę korzeni wprowadzonych w Polsce do powszechnej uprawy. Odmiana wyhodowana na bazie odmiany populacyjnej Wiślica i wykazująca z nią wiele wspólnych cech.**

**Odmiana całkowicie odporna na czarną zgniliznę korzeni i najczęściej występujący szczep wirusa PVY, powodujący brunatnienie nerwów liści. Odmiana charakteryzuje się umiarkowanym stopniem podatności na mączniak rzekomy tytoniu. Wykazuje znaczny stopień podatności na plamistości pochodzenia bakteryjnego (kanciasta plamistość liści).**

**Najlepiej plonuje na stanowiskach raczej zasobnych (klasy IVa, IIIb), w dobrej kulturze lecz jednocześnie przewiewnych i charakteryzujących się występowaniem grubszych frakcji (żwir). Na takich stanowiskach VRG-2 plonować może wyżej i w lepszych klasach niż Wiślica nawet w przypadku braku czarnej zgnilizny korzeni. Na tle innych odmian obecnie uprawianych, można ją zakwalifikować jako średnio wysoko plonującą.**

**Wymagania nawożeniowe: dość wysokie, dość dobrze znosi wysokie dawki nawozów azotowych, pod warunkiem ich zrównoważenia odpowiednim nawożeniem fosforowym i potasowym. Dla spodziewanego plonu ok. 3.5 t/ha ha orientacyjnie dawki azotu mogą być nawet o ok. 1/3 wyższe niż dla Wiślicy.**

**Po względem tempa wzrostu i terminu kwitnienia zalicza się do odmian średniowczesnych do średniopóźnych. Skłonność do wytwarzania pędów bocznych: mała do umiarkowanej**

**Pod względem tempa dojrzewania technologicznego liści zalicza się do średnio wczesnych. Liście należy zbierać z chwilą osiągnięcia dojrzałości technologicznej**

**Ogólnie liście odmiany VRG 2 kolorują i suszą się dość łatwo – w wielu przypadkach proces ten przebiega nieco szybciej niż u liści Wiślicy zebranych z tych samych stanowisk.**

**Średnia zawartość nikotyny w wysuszonych liściach: średnio-wysoka, stopień konwersji do nornikotyny: ok. 4%**