



# NOVOŠLECHTĚNÍ BRAMBORU

## SCHEMA NOVOŠLECHTĚNÍ BRAMBORU

Rok	Generace	Rozsah vedeného materiálu šlechtiteli	Základní hodnocení	Zkoušky odolnosti a kvality	Firemní zkouška	Registrační zkoušky
1.	Křížení					
2.	Semenáče	cca 80 tis.				
3.	Ramše I	cca 50 tis. kříženců individuálně				
4.	Ramše II	cca 10 tis. kříženců individuálně				
5.	B - klony	cca 1500 kříženců po 14 hlízách				
6.	C - klony	cca 600 kříženců po 2x 12 hlízách + 70 hlíz rozmnožovací parcela				
7.	D - klony	cca 300 kříženců po 3x 12 hlízách + 150 hlíz rozmnožovací parcela				
8.	Firemní zkoušky I	cca 80 kříženců po 3x 40 hlízách na 2 místech + 600 hlíz rozmnožovací parcela + bezvírové rostlinky v síťovníku				
9.	Firemní zkoušky II	cca 20 kříženců po 3x 40 hlízách na 3 místech + 600 hlíz rozmnožovací parcela + bezvírové rostlinky v síťovníku				
10.	Registrační zkoušky I	cca 1-5 kříženců po 3x 40 hlízách na 2 místech + 600 hlíz rozmnožovací parcela + bezvírové rostlinky v síťovníku				
11.	Registrační zkoušky II	cca 0-3 kříženci plocha předstihového množení + bezvírové rostlinky v síťovníku				
12.	Registrace nové odrůdy	množení + bezvírové rostlinky v síťovníku				



7. Semenáče ve skleníku na stolech



11. Rozmnožovací parcely šlechtitelského materiálu



12. Pokusné pole se šlechtitelským materiálem (šlechtitelská společnost na Slovensku)



1. Vybraní rodičovští partneři vysazeni za účelem přinucení ke kvetení na tzv. cihle



4. Bobule v sáčku ze silonového úpletu



8. Semenáče ve sklenících na pěstebních paletách



13. Výsadb kříženců z bezvírové sadby původem z meristémů k namnožení v prostorově izolátu



2. Celkový pohled na křížení v plné vegetaci ve skleníku (šlechtitelská společnost v Německu)



5. Detailní pohled na rostlinu vysazenou na tzv. cihle, v současné době se využívá květináč dnem vzhůru



9. Semenáče na volné ploše (šlechtitelská společnost v Polsku)



14. Množitelská plocha perspektivního křížence



3. Vykastrované květy po opylení označené kombinací křížení



6. Semena jedné kombinace křížení připravená pro výsev semenáčů



10. Hlízy jedné kombinace křížení připravené pro sázení v první polní hlízové generaci - ramš