

## Novinky v sortimentu odrůd cukrovky BETASEED pro rok 2017

V uplynulém roce 2016 dosahovaly odrůdy šlechtitelské firmy Betaseed velmi vysoké, často rekordní výnosy. Mnoho pěstitelů cukrovky dosáhlo výnosu nad  $90 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  a na několika podnicích dokonce ca  $100 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$  při přepočtu na 16% cukernatost. To opět potvrdilo, že tyto materiály patří v současné době ke špičce výkonnosti z celého sortimentu nejen u nás, ale také u našich západních a severních sousedů, kde se cukrová řepa na velké výměře pěstuje. Uvádíme zde stručnou charakteristiku těch materiálů, které budou pěstitelům k dispozici pro rok 2017.

### BTS 710

Nejvýnosnější z celého sortimentu je odrůda odolná k rizománii a cercosporě, typu N. Vyniká stabilní vysokou výkonností a vysokým výnosem kořene i polarizačního cukru. Je vhodná do všech typů půd. Dává velmi dobrý poměr vysokého výnosu cukru a odolnosti k cercosporě.

### BTS 540

Odrůda typu NC, tolerantní k rizománii s nadprůměrnou cukernatostí a vysokým výnosem cukru. Vhodná pro pěstitele, kteří požadují vysoký obsah cukru a vysoký výnos rafinády (bílého cukru).

### BTS 555

Tolerantní odrůda typu N-NC registrovaná v roce odolná vůči rizománii a hádátce. V lokalitách zamořených hádátkem vykazuje vynikající výsledky. Byla zaregistrována po dvou letech zkoušení. Vyznačuje se velmi vysokým výnosem kořene a polarizačního cukru, výbornou cukernatostí, výbornou odolností vůči cercosporě. Bulva má hladkou rýhu a výbornou sklíditelnost.

### BTS 6995

Je sladkým překvapením pro začátek kampaně, typu NC-C. Má stejně jak většina dalších odrůd BTS odolnost vůči rizománii a cercosporě. I při raném termínu sklizně dosahuje velmi vysoký výnos kořene, polarizačního cukru i rafinády

a pro zpracovatele cukrovky výbornou výtěžnost. Tuto odrůdu mělo již v roce 2016 několik pěstitelů k dispozici s velmi dobrým dosaženým výsledkem.

### BTS 2160

Pro sklizeň uprostřed a v druhé polovině kampaně budou mít pěstitelé k dispozici nově registrovanou odrůdu typu N-NC, odolnou rizománii. Vyznačuje se výbornou čistotou šťávy a solidní výtěžností v cukrovaru. Protože není tolerantní vůči cercosporě, vyžaduje fungicidní ochranu.

### BTS 8840 zkoušená pod označením BETA 454

Odrůda typu N byla výsledkovým hitem z celého z celého zkoušeného sortimentu. Zejména v podmínkách silné infekce cercosporou. Kromě odolnosti k chorobám má velmi rychlý start na jaře, co usnadňuje herbicidní ochranu. Je určena pro střední až pozdní termíny sklizně.

### BTS 3180 zkoušená pod označením BETA 441

Je odrůdou typu NC se standardní odolností k rizománii. Je vhodná pro všechny termíny sklizně. V podmínkách infekce houbovými chorobami vyžaduje fungicidní ochranu.

Pro rok 2017 jsou v posledním roce registračních zkoušek další odrůdy šlechtitelské společnosti Betaseed, které rozšíří sortiment a poskytnou pěstitelům vynikající materiály. Jsem přesvědčen, že si odrůdy Betaseed v příštím roce naleznou cestu také k pěstitelům na střední a severní Moravě.



Tab. 1. Výsledky dvouletých registračních zkoušek (2014–2015) v ÚKZÚZ

Odrůda	Varianta	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos pol. cukru	Výtěžnost rafinády	Výnos rafinády	Index
BTS 6995	ošetřená	103,0	102,2	105,4	102,6	105,9	103,4
	neošetřená	104,6	101,5	106,3	101,8	106,0	103,7
BTS 2160	ošetřená	105,5	100,6	106,1	100,1	105,6	103,0
	neošetřená	108,6	98,9	107,5	98,2	106,7	103,1
BTS 8840	ošetřená	107,1	99,5	106,7	99,5	106,6	103,2
	neošetřená	107,5	99,8	107,5	99,8	107,5	103,7
BTS 3180	ošetřená	104,6	101,2	106,0	100,3	105,1	102,8
	neošetřená	102,6	100,9	103,8	99,8	102,7	101,5