

26 Augustus 2010
SAWWV Tafeldruifkortkursus: Kakamas

NUWE TAFELDRUIFKULTIVARS

Geleenthede en uitdagings

Jacobus Viljoen
(SAPEX)





INHOUD

- Hoekom nuwe kultivars
- Die proses
 - Lokale teling
 - Invoer van plantmateriaal
- Wie is betrokke
- Bemerkings modelle van nuwe kultivars
- Tantieme
- Teelprogramme: Wêreld
- Terugvoering: 6de Internasionale Tafeldruifkongres
- Samevatting



HOEKOM NUWE KULTIVARS

- Lae arbeidskoste
- Beter natuurlike kleur
- Beter hou vermoë
- Algemene kwaliteit (smaak ens.)
- Hoë vrugbaarheid
- Verbeterde smaak (Muscat ens.)
- Minimum gebruik van planthormone
- Hoër pryse op mark behaal
- Pitloosheid
- Siekte bestandheid (bv. Witroes)
- Gapings te vul



DIE IDEALE PROSES: LOKALE TELING

- Kruising maak
- Embrio uithaal
- Plantjie in proefbuis
- Afharding
- Plant op eie wortel
- Evalueer: 3 jaar
- **BELOWEND!!!**
- Vermeerder materiaal
- Ent
- Evalueer: 2 – 3 jaar
- **BELOWEND!!!**
- Semi – kommersieel
- Vermeerder
- Ent
- Evalueer: 2 – 3 jaar
- **10 JAAR!!!**



INVOER VAN PLANTMATERIAAL

- 2 Jaar kwarantyn
- Vermeerdering
- Evalueer: 2 – 3 jaar
- **BELOWEND!!!**
- Semi – kommersieel
- Vermeerdering
- Evalueer: 2 – 3 jaar
- **8 JAAR!!!**



WIE IS BETROKKE

- Telers
- Kwekers
- Tegnieste kundiges
- Producente
- Navorsers
- Bemarkers
- Kopers



BEMARKINGS MODELLE VAN NUWE KULTIVARS

- Uitvoerder lisensie/produsent
- “Growers club”
- “Free for all”
- Teler alleen eienaar/Vennootskappe



TANTIEME

- Hoekom Tantieme
- Hoe werk dit:
 - Registrasie
 - Blok
 - Stok
 - Uitvoer/karton



TEELPROGRAMME: WêRELD

- Aat Hoekstra
- Caratan, M
- Cornell – Geneva University: New York
- CSIRO: Australia
- Drisipos (Hongarye)
- Embrapa (Brasilia)
- Guimarra/S. Karniel
- International Fruit Genetics (IFG)
- Landbounavorsingsraad/Bedryf
- Manchester Farms/Dôle
- Stargrow
- Sheehan Genetics
- Sunfresh International/Sunview
- Sunworld
- Taiwan: Green – Seeds
- Volcani
- University of Arkansas
- University of Guelph: Canada
- USDA
- Vitis (S. Karniel)
- Etlike ander privaat programme en lande Bv. Spanje



TERUGVOERING VAN BELOWENDE TAFELDRUIFKULTIVARS: 6DE INTERNASIONALE TAFELDRUIFSIMPOSIUM

- Sheehan Genetics
- International Fruit Genetics (IFG)
- Guimarra Vineyards (Shachar Karniel)
- USDA
- Sunworld
- CSIRO Plant Industry



WIT PITLOOS

- Luisco Laat 6-8 weke na THS (Sheehan)
- Timpson 7-10 dae voor THS (Sheehan)
- Sweet Sunshine Mid seisoen. Saam met THS (IFG)
- Arra 15 THS 'timing' (Guimarra)
- Arra 11 7 dae voor Sugraone (Guimarra)
- Arra 16 Sugraone (Guimarra)
- Autumn King Laat seisoen (USDA)
- Princess Mid seisoen (USDA)
- Sugraeighteen Mid seisoen (Sunworld)
- Sugrathirtyfive Laat seisoen (Sunworld)
- Sugrathirtyone Laat seisoen (Sunworld)



ROOI PITLOOS

- Timco Laat. 2 weke voor Crimson (Sheehan)
- Magenta Mid seisoen (Sheehan)
- Sweet Celebration Mid – laat (IFG)
- Sweet Romance Mid seisoen (IFG)
- Arra 13 Dieselfde tyd as Flame (Guimarra)
- Arra 19 Mid seisoen (Guimarra)
- Scarlot Royal Mid seisoen (USDA)
- Sweet Scarlet Mid seisoen (USDA)
- Sugrathirtysix Vroeg (Sunworld)
- Sugrathirtytwo Vroeg – mid (Sunworld)
- Sugrafourteen Vroeg (Sunworld)
- Scarlotta Seedless Laat (Sunworld)



SWART PITLOOS

- Sweet surrender Vroeg (IFG)
- Arra 14 Mid seisoen (Guimarra)
- Summer Royal Mid seisoen (USDA)
- Midnight Beauty Vroeg (Sunworld)
- Sable Seedless Mid seisoen (Sunworld)
- Sugrathirtyfour Laat (Sunworld)
- Magic Seedless Mid (CSIRO)



WIT GEPIT

- Millennium Muscat – Vroeg (CSIRO)



SAMEVATTING

- Nuwe kultivars is belangrik
- Koste aan verbonde
- Tyd
- Vrae word nie dadelik beantwoord nie
- Bestaande produksie



Waar staan u in die proses?

Dankie