

# SST 843 Wheat: Irrigation | Koring: Besproeiing



**A double dwarf cultivar with a short growth period specifically adapted to later plantings in warmer and cooler irrigation areas.**

**'n Kort groeiperiode besproeiingskultivar met goeie opbrengspotensiaal en uitstekend aangepas vir laat aanplantings in die koeler en warmer besproeiingsgebiede.**

- Good yield potential and good grain quality.
- Short growth period can contribute to power and water savings.
- Especially adapted to late plantings in all the irrigation areas.
- Solid stem with good lodging tolerance.
- Good resistance against yellow rust and moderately susceptible against leaf and stem rust.
- Can be fertilized at high nitrogen levels without lodging.
- Hoë opbrengspotensiaal met goeie graankwaliteit.
- Kort groeiperiode kan krag- en waterbesparing bevorder.
- Uitstekend aangepas by laat aanplantings in al die besproeiingsgebiede.
- Soliede stam vir goeie omvalweerstand.
- Goeie weerstand teen geelroes en matig vatbaar vir blaar- en stamroes.
- Kan hoë stikstofbemestingvlakke goed hanteer sonder omval.

Area	Town   Dorp	Planting date   datum	Kg/Ha Seed*
KwaZulu Natal	Bergville, Winterton	15/06 - 30/07	130 - 150
Mpumalanga A	Groblersdal, Marble Hall	15/05 - 30/06	130 - 150
Mpumalanga B	Ohrigstad, Burgersfort, Steelpoort, Lydenburg	15/05 - 30/06	130 - 150
Mpumalanga C	Badplaas, Stofberg	21/05 - 31/07	130 - 150
Mpumalanga D & Free State   Vrystaat D	Eastern Highveld / Oostelike Hoëveld	07/07 - 21/08	130 - 150
North West   Noordwes A	Koedoeskop, Makoppa, Thabazimbi	01/06 - 14/07	130 - 150
North West   Noordwes B	Beestekraal, Zeerust	07/06 - 07/07	130 - 150
North West   Noordwes C	Brits, Rustenburg	01/06 - 07/07	130 - 150
North West   Noordwes D	Ventersdorp, Tarlton, Klerksdorp	15/06 - 21/07	130 - 150
North West   Noordwes E	Lichtenburg, Delareyville, Bloemhof	01/07 - 31/07	130 - 150
North West   Noordwes F	Louwna, Tosca	15/06 - 31/07	130 - 150
North West   Noordwes G	Hartswater (Vaalharts)	20/06 - 21/07	130 - 150
Northern Cape   Noord-Kaap A	Barkly-Wes, Modderrivier, Kimberley	15/06 - 31/07	130 - 150
Northern Cape   Noord-Kaap B	Douglas, Prieska	25/06 - 31/07	130 - 150
Northern Cape   Noord-Kaap C	Upington, Groblershoop	01/07 - 31/07	130 - 150
Northern Cape   Noord-Kaap D	Hopetown, Britstown	15/06 - 31/07	130 - 150
North Eastern Cape   Noordoos-Kaap A	Aliwal-Noord	01/07 - 31/07	130 - 150
North Eastern Cape   Noordoos-Kaap B	Elliot	01/07 - 31/07	130 - 150
Free State   Vrystaat A	Bothaville, Wesselsbron, Bultfontein	01/07 - 14/08	130 - 150
Free State   Vrystaat B & E	Bloemfontein, Springfontein, Dewetsdorp, Zastron	01/07 - 14/08	130 - 150
Free State   Vrystaat C	Kroonstad, Koppies, Senekal, Clocolan	01/07 - 14/08	130 - 150
Limpopo A	Limpopo	07/05 - 07/06	130 - 150
Limpopo B	Waterberg	20/05 - 30/06	130 - 150
Limpopo C	Springbokvlakte	25/05 - 20/06	130 - 150

\* Cultivar is being phased out and replaced with SST 8154 / Kultivar word uitgefaseer en vervang deur SST 8154.

\* Later planting dates necessitates higher seeding density/Ha. / Later plantdatums noodsaaklik 'n hoër saaidigtheid/Ha.



Cultivar characteristics   Kultivareienskappe		
Yield Potential	<b>Excellent   Uitstekend</b>	Opbrengspotensiaal
Grain Quality	<b>Good   Goed</b>	Graankwaliteit
Straw Strength	<b>Excellent   Uitstekend</b>	Stroosterkte
Pre-harvest Sprouting	<b>Poor   Swak</b>	Uitloopweerstand
Growth Period	<b>Fast   Vinnig</b>	Groeiperiode
Shattering Resistance	<b>Good   Goed</b>	Pitvastheid
Stem Rust Resistance	<b>Moderately susceptible   Matig vatbaar</b>	Stamroesweerstand
Leaf Rust Resistance	<b>Moderately susceptible   Matig vatbaar</b>	Blaarroesweerstand
Yellow Rust Resistance	<b>Resistant   Weerstand</b>	Geelroesweerstand
Solid Stem	<b>Good   Goed</b>	Soliede Stam
Power and Water Saving	<b>Excellent   Uitstekend</b>	Krag- en Waterbesparend

