



KWS Suikerbieten Rassenoverzicht 2020 Hoofdbestelling

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856





Inhoud

- 03 Rhizomanie
QUEENA KWS
ANNELAURA KWS
ELISABETA KWS
8K867 (JOLENTA KWS)
- 04 Rhizomanie + Rhizoctonia
ANNEMONIKA KWS
NEENA KWS
8K826 (PRISCILLA KWS)
- 05 Rhizomanie + Rhizoctonia +
Bietencysteaaltjes (BCA)
EDONIA KWS
URSELINA KWS
8K836 (HEMMA KWS)
- 06 Rhizomanie + Bietencysteaaltjes (BCA)
LONNEKA KWS
TESSILIA KWS
8K815 (CAPRIANNA KWS)
- 07 Beet Seed Service

QUEENA KWS

- De schoonste biet

ANNELAURA KWS

- Gezonde biet, gezond blad

ELISABETA KWS

- Goede suikeropbrengst

8K867 (JOLENTA KWS)

- Ras in onderzoek

De standaard rhizomanie biet

Het segment van rhizomanierassen krimpt. Dat komt omdat de rassen die resistent zijn tegen het bietencysteaaltje onder niet besmette omstandigheden gelijkwaardig of beter scoren dan de rhizomanierassen. Telers lopen daarom geen risico als ze een ras zaaien uit het segment dat resistent is tegen het bietencysteaaltje. Geadviseerd wordt om enkel een rhizomanieras te zaaien op percelen waarvan zeker is dat er geen aaltjes zitten.

QUEENA KWS is het nieuwe ras met een financiële opbrengst van 102*. Het ras kenmerkt zich vooral door zijn lage grondtarra. ANNELAURA KWS scoort goed op bladgezondheid. Het ras heeft zich reeds in de praktijk bewezen op dit gebied en laat nu ook op de Aanbevelende Rassenlijst een goede waardering voor cercospora zien. 8K867 (JOLENTA KWS) is de zoetste ras van de lijst en scoort 104* punten voor suikergehalte. Het ras is beperkt beschikbaar.

* Bron: Aanbevelende Rassenlijst 2020

Bladgezondheid (Cercospora) op de Aanbevelende Rassenlijst 2020

Bladgezondheid speelt een steeds grotere rol in de beoordeling van de rassen. Reeds jaren doet Delphy onderzoek naar de gezondheid van bietenrassen. Er zijn proefvelden aangelegd op verschillende locaties in Nederland. Ook het IRS bevestigt dat de bietenteler meer behoefte heeft aan een beoordeling van de bestaande rassen. In 2018 is daarom begonnen met de aanleg van onbehandelde velden

die worden beoordeeld op cercospora aantasting. Er is gekozen om deze velden aan te leggen in regio's met hoge cercospora druk. Na twee jaar onderzoek worden deze cijfers opgenomen in een extra kolom in de Aanbevelende Rassenlijst 2020. Er wordt een waardering L (Laag), M (Gemiddeld) of H (Hoog) gegeven waarvan H de beste score voor een ras weergeeft.



QUEENA KWS

ANNEMONIKA KWS

- De opvolger van ISABELLA KWS



NEENA KWS

- Goede suikeropbrengst



8K826 (PRISCILLA KWS)

- Ras in onderzoek



ANNEMONIKA KWS. Hét nieuwe rhizoctoniaras

Rassen die resistent zijn tegen rhizoctonia worden vooral gezaaid op zand- en dalgronden. ISABELLA KWS was elf jaar lang verreweg het meest gezaaide ras in dit segment. ANNEMONIKA KWS is de opvolger van dit ras met een financiële opbrengst van 101*. Met een goede waardering voor bladgezondheid en een goede resistentie tegen rhizoctonia heeft dit ras goede landbouwkundige eigenschappen.

ANNEMONIKA KWS groeit wat dieper dan de rassen die de afgelopen jaren op de markt kwamen. Vooral op zandgronden roeien ze daardoor lastiger. ANNEMONIKA KWS groeit niet zo diep als ISABELLA KWS, maar wel dieper dan de nieuwkomers van de afgelopen jaren.

*Bron: Aanbevelende Rassenlijst 2020



ANNEMONIKA KWS

EDONIA KWS

- Maximale bescherming, maximale opbrengst

Rizomania	Rhizoctonia	Nematode
PROTECT 2.0	PROTECT	PROTECT

URSELINA KWS

- Bladgezondheid hoog

Rizomania	Rhizoctonia	Nematode
PROTECT 2.0	PROTECT	PROTECT

8K836 (HEMMA KWS)

- Ras in onderzoek

Rizomania	Rhizoctonia	Nematode
PROTECT 2.0	PROTECT	PROTECT

Drievoudigeresistentie

Voor telers van rhizoctoniaresistente rassen zijn sinds enkele jaren rassen verkrijgbaar die ook resistent zijn tegen het bietencysteaaltje. De financiële opbrengst hiervan was echter lager dan de rhizoctoniarassen. EDONIA KWS doorbreekt deze trend, met een hoge financiële opbrengst van 103*. Het ras is geschikt voor percelen met kans op rhizoctonia en op bietencysteaaltjes.

Rassen met deze drievoudigeresistentie zijn geschikt voor zand- en dalgronden, maar minder geschikt voor goede kleigronden met alleen een aaltjesbesmetting. Voor deze gronden past een ras met een enkelvoudige resistentie het beste, zoals LONNEKA KWS of TESSILIA KWS.

*Bron: Aanbevelende Rassenlijst 2020



EDONIA KWS

LONNEKA KWS

- Goede financiële opbrengst (101)*

Nematode

PROTECT

TESSILIA KWS

- De biet voor percelen met én zonder bietencysteaaltjes

Nematode

PROTECT

8K815 (CAPRIANNA KWS)

- Ras in onderzoek met aanvullende rhizomanie resistentie

Nematode

PROTECT

Rhizomania

PROTECT 2.0



Bietencysteaaltjes

In dit segment hebben twee toppers zich gehandhaafd: TESSILIA KWS en LONNEKA KWS. De rassen komen beide uit een programma met als doel bieten te introduceren die passen bij de doelstelling 1890 (18 % suiker en 90 ton bieten).

TESSILIA KWS behoort tot de top van de Nederlandse rassenlijst, dit op gronden met aaltjes maar ook op gronden met een beperkte of zelfs geen besmetting (103)*.

Het ras LONNEKA KWS scoort in het onderzoek, uitgevoerd door het IRS, 101* voor financiële opbrengst en 100* voor suikergehalte. Het nieuwe ras in onderzoek 8K815 (CAPRIANNA KWS) beschikt ook over een extra aanvullende rhizomanie-resistentie en mag daardoor de opvolger van FLORENA KWS worden genoemd. Het ras is nog in onderzoek en daardoor beperkt beschikbaar.

*Bron: Aanbevelende Rassenlijst 2020



LONNEKA KWS



BEETSEEDSERVICE

Uw partner bij overzaai

Is het u al overkomen dat uw bieten opnieuw moesten worden gezaaid omwille van vorst, beschadiging door herbiciden of stuifschade na het zaaien? Dan bieden wij u graag onze nieuwe dienst aan, de KWS Beet Seed Service. KWS biedt u bietenzaad aan bij het herzaaien met **50% korting**.

Het enige wat u dient te doen is een ras van KWS kiezen en uw bietenveld voor 15 april 2020 registreren op

www.beetseedservice-nl.com*

De perceelsregistratie zal mogelijk zijn in het voorjaar van 2020. Aanmelden kan middels het aanmaken van uw account via boven-

genoemde website. Nadat u bent aangemeld, ontvangt u een e-mail ter bevestiging. Bij eventuele schade en vervolgens genoodzaakte overzaai is er de mogelijkheid om KWS bietenzaad te bestellen via het bestelportaal van Suiker Unie. Om in aanmerking te komen voor deze service dient schade gemeld te worden bij KWS, dit kan t/m 17 juni 2020. KWS wil op deze manier een extra bijdrage leveren aan een geslaagde bietenteelt.

Meer informatie over deze nieuwe service kunt u vinden op onze website **www.kwsbenelux.nl**

* De Beet Seed Service is beschikbaar voor bieten van KWS



KWS BENELUX B.V.

Postbus 137

4870 AC Etten-Leur

Tel: 076 - 50 333 05

E-mail: info.bieten@kws.com

www.kwsbenelux.nl