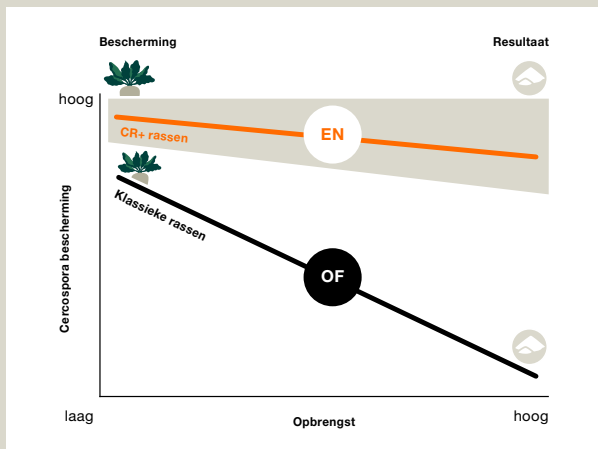


# KWS innovatie

In het verleden hadden telers de keuze: hoge bescherming tegen cercospora in combinatie met lage opbrengst OF rassen met een matige bescherming tegen cercospora maar een hoog opbrengstpotentieel.

Het doel van plantenveredeling is om de beste genetische eigenschappen te combineren met behoud van opbrengst. Dit onder alle omstandigheden met of zonder aanwezigheid van een bepaalde ziekte. Deze nieuwe CR+ rassen combineren deze eigenschappen: bescherming en opbrengst.



## De nieuwe CR+ rassen zijn

- + ontwikkeld vanuit klassieke veredelingsmethoden (kruising en selectie).
- + geselecteerd uit genetica afgeleid van kweekmateriaal afkomstig uit de wilde biet.

Groen loof tot aan de oogst + potentiële besparing op fungicide.

## <sup>1</sup> Bron:

Wolf, P. F. J., Kraft, R., and Verreet, J. A. (1998). Schaderelevanz von Cercospora beticola (Sacc.) in Zuckerrüben als Grundlage einer Verlustprognose. J. Plant Dis. Prot. 105, 462–474.

## KWS Benelux B.V.

**Nederland:**  
Postbus 1020  
4700 BA Roosendaal  
[www.kws.com/nl](http://www.kws.com/nl)

**België:**  
44 avenue de Maire  
7500 Tournai  
[www.kws.com/be](http://www.kws.com/be)



Bescherming tegen cercospora



Behoud van opbrengst

CR+ een revolutie in de strijd tegen cercospora

Groen loof tot aan de oogst!

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



## Cercospora: een serieuze bedreiging voor de bietenteelt.



Cercospora is de schadelijkste bladziekte in suikerbieten. Een flinke aantasting kan oplopen tot een opbrengstverlies van wel 50%.<sup>1</sup>

De klassieke rassen, in combinatie met het steeds smaller wordende middelenpakket, zijn niet in staat cercospora voldoende te beheersen.

Dit heeft significante opbrengstverliezen tot gevolg wat nadeling is voor de teler en voor de suikerindustrie.

De komende jaren zal het moeilijker worden om cercospora met gewasbeschermingsmiddelen te beheersen.

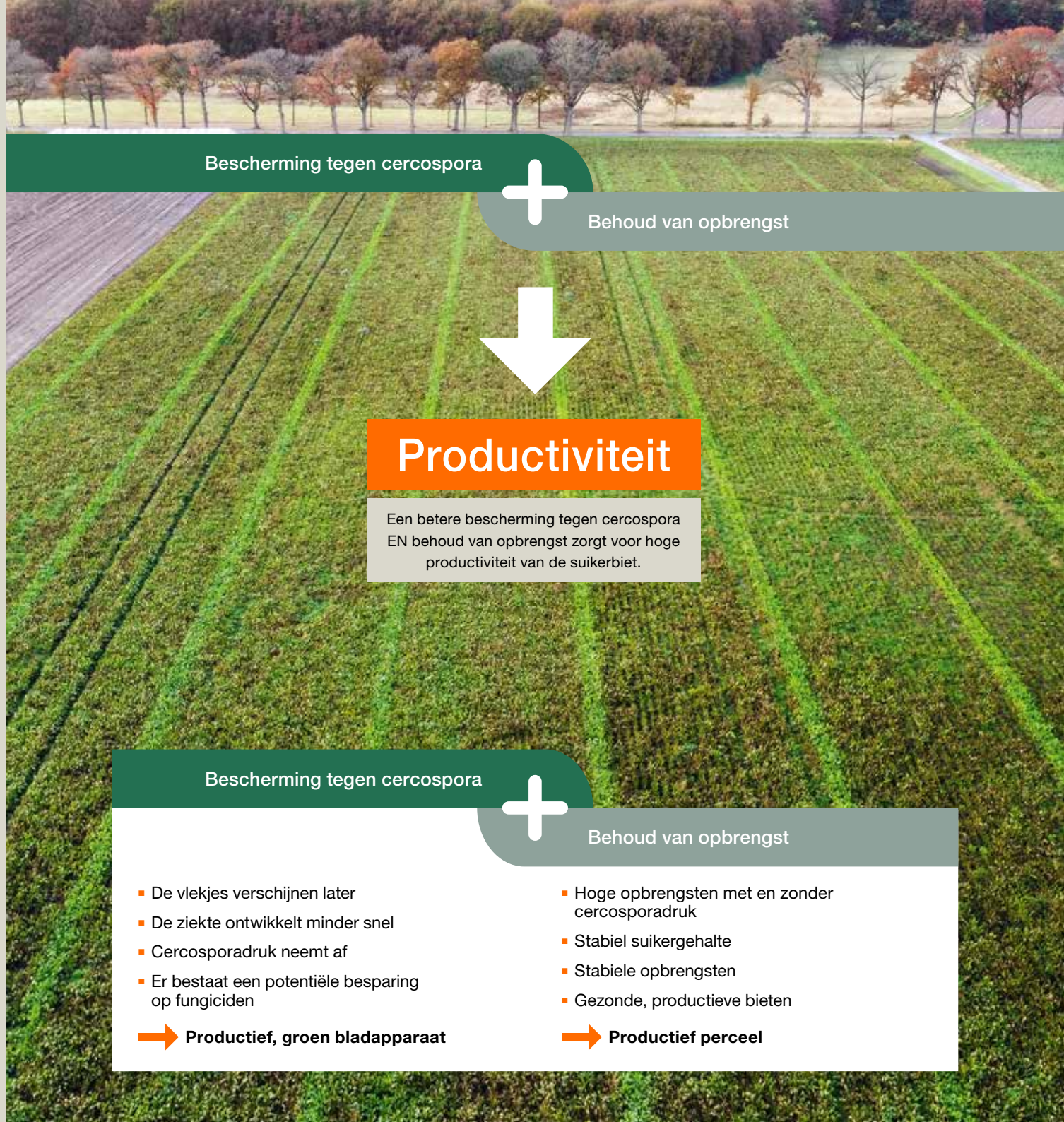


De middelen die ter beschikking staan om cercospora te beheersen, verliezen meer en meer hun werking.

Het aantal werkzame stoffen om bietenblad te beschermen tegen bladziekten, neemt verder af.

Geïntegreerde gewasbescherming wordt steeds belangrijker nu er minder middelen beschikbaar zijn en beschikbaar komen.

KWS introduceert genetisch materiaal met bescherming tegen cercospora en een potentiële besparing op fungicide.



Bescherming tegen cercospora



Behoud van opbrengst



**Productiviteit**

Een betere bescherming tegen cercospora EN behoud van opbrengst zorgt voor hoge productiviteit van de suikerbiet.

Bescherming tegen cercospora



Behoud van opbrengst

- De vlekjes verschijnen later
- De ziekte ontwikkelt minder snel
- Cercosporadruk neemt af
- Er bestaat een potentiële besparing op fungiciden

➔ **Productief, groen bladapparaat**

- Hoge opbrengsten met en zonder cercosporadruk
- Stabiel suikergehalte
- Stabiele opbrengsten
- Gezonde, productieve bieten

➔ **Productief perceel**