

**NIEUW**



## **WPB DUNCAN ZOMERTARWE**

enorme stap vooruit in opbrengst én duurzaamheid

Goed nieuws voor zomertarwetelers, want met WPB Duncan dient zich een ras aan van ongekennde klasse. Een tarwe die met zijn superhoge opbrengst en rendement de teelt in een geheel nieuw daglicht zet en aantrekkelijk maakt binnen het bouwplan! Voor 2021 is er van WPB Duncan basiszaad voor vermeerdering beschikbaar, zodat het ras in voorjaar 2022 massaal door de praktijk omarmd kan worden.

### **DUURZAME TARWE**

WPB Duncan is een hoogrenderend ras dat volledig tegemoet komt aan de duurzaamheidswensen vanuit de graanketen. Dat zie je overduidelijk terug in de proeven zonder ziektebestrijding en groeiregulatie van CSAR en SPNA Ebelsheerd, waarin het ras zelfs zijn hoge opbrengsten vanuit de behandelde proeven nog overtreft. Het ras blinkt uit in plantgezondheid door de optelsom van een range supersterke resistenties tegen gele en bruine roest, meeldauw en bladvlekkenziekte.

### **VOORDELEN VOORJAARZAAI**

Vaak komt de keuze voor zomertarwe voort uit een door weersomstandigheden niet gelukte uitzaai van wintertarwe in de herfst. Een ras als WPB Duncan maakt de beslissing dan net even iets makkelijker, omdat het opbrengstverschil met wintertarwe kleiner is. Maar voorjaarszaai geeft ook meer bedenktijd binnen het bouwplan en (bak)kwaliteit en beheersing van aardappelopslag/breedbladige onkruiden kunnen eveneens argumenten zijn om voor zomertarwe te gaan.

### **WPB DUNCAN ZOMERTARWE**

- Nieuw aanbevolen zomertarwe in Rassenlijst 2021
- Langstroras met middenvroege afrijping
- Allerhoogste korrelopbrengsten; op alle gronden en in behandelde én onbehandelde proeven
- Duurzame tarwe door voortreffelijke ziekteresistenties
- Bakwaardige tarwe met goede kwaliteitseigenschappen
- Oogst- en opbrengstzeker



**AANBEVELENDE RASSENLIJST ZOMERTARWE 2021**

bron: CSAR (2017 t/m 2020)(2015 t/m 2020 voor korrelopbrengsten)

Hoge cijfers duiden op een gunstige waardering van de betreffende eigenschap. De cijfers en getallen zijn gemiddelde resultaten.	Lengte van het stro (cm) <sup>1</sup>	Stevigheid van het stro	Vroegheid in aar komen	Vroegrijpheid	Resistentie tegen:						Korrelopbrengst (relatief)		
					Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekkenziekte	Aarfusarium	Klei		Zand/dal
											Met ziektebestrijding <sup>1</sup>	Zonder ziektebestrijding <sup>1</sup>	Met ziektebestrijding <sup>1</sup>
<b>A Nobless</b>	98	8	7	6,5	5,5	8	7,5	8,5	7	7	96	101	104
<b>A Quintus</b>	99	6,5	7	7,5	6	7,5	5,5	6,5	7	7,5	102	97	96
<b>A Tybalt</b>	94	7	6	7	8	6,5	6,5	8	6	5,5	101	100	96
<b>N KWS Starlight</b>	106	7	7	6,5	7	7	7,5	7	8	7	104	106	101
<b>N Hexham</b>	98		5	6,5	7,5	9	7,5	7,5	6,5	6	109	109	104
<b>N WPB Duncan</b>	100		6,5	6	7,5	9	9	8	8,5	6,5	108	114	106
<b>B Kapitol</b>	102	6	8	6	8,5	9	6	8,5	7,5	7	98	97	103
<b>rassen in onderzoek (2 jaar)</b>													
<b>WPB Arcade</b>	101		6,5	7	7	6,5	8	9	7,5	7,5	102	102	107
<b>100=...cm;...ton/ha</b>	90										8,7	8,1	7,0

A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw ras

<sup>1</sup>) in verhoudingsgetallen (relatief); overige getallen zijn waarderingcijfers;

**Uit deze resultaten kunnen volgende conclusies getrokken worden:**

- WPB Duncan behoort tot de meest productieve rassen op klei, zand- en dalgrond; in de onbehandelde proeven ligt zijn korrelopbrengst zelf 14% boven het gemiddelde en dat is ongeëvenaard;
- Met 2x een negen is WPB Duncan het minst gevoelig voor gele en bruine roest;
- Als het gaat om de resistentiecombinatie roest-meeldauw-bladvlekken is WPB Duncan toonaangevend.





## OPBRENGST EN EIWITPERCENTAGE ZOMERTARWE

bron: SPNA Ebelsheerd (opbrengst teruggerekend naar 15% vocht)

Ras	Opbrengst [kg/ha]		Eiwit [%]	
	Met zb & gr*	Zonder zb & gr**	Met zb & gr	Zonder zb & gr
Nobless	6986 <sup>c</sup>	7177 <sup>c</sup>	15,0 <sup>c</sup>	15,0 <sup>bc</sup>
<b>Duncan</b>	<b>7664<sup>d</sup></b>	<b>7672<sup>d</sup></b>	<b>14,05<sup>a</sup></b>	<b>14,00<sup>a</sup></b>
Servus	5921 <sup>b</sup>	5604 <sup>a</sup>	15,6 <sup>d</sup>	15,65 <sup>c</sup>
SU Ahab	5698 <sup>a</sup>	5923 <sup>b</sup>	14,7 <sup>b</sup>	14,75 <sup>b</sup>
<b>Gem.</b>	<b>6567</b>	<b>6594</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>
<b>F prob</b>	<b>&lt;0,001</b>	<b>&lt;0,001</b>	<b>&lt;0,001</b>	<b>0,018</b>
<b>cv %</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>
<b>L.S.D. [P=0,05]</b>	<b>146,7</b>	<b>212,5</b>	<b>0,11</b>	<b>0,7</b>

\*Met ziektebestrijding en groeiregulatie.

weergave in absolute cijfers;

\*\*Zonder ziektebestrijding en groeiregulatie.

## KWALITEITSEIGENSCHAPPEN ZOMERTARWE

bron: SPNA Ebelsheerd

Ras	Zetmeel [%]		Zeleny		HL [kg/hl]	
	Met zb & gr*	Zonder zb & gr**	Met zb & gr	Zonder zb & gr	Met zb & gr	Zonder zb & gr
Nobless	58,5 <sup>ab</sup>	58,35 <sup>a</sup>	58,5 <sup>b</sup>	58,0 <sup>c</sup>	71,0 <sup>c</sup>	71,5 <sup>d</sup>
<b>Duncan</b>	<b>58,8<sup>b</sup></b>	<b>58,8<sup>a</sup></b>	<b>53,5<sup>a</sup></b>	<b>53,5<sup>b</sup></b>	<b>69,4<sup>bc</sup></b>	<b>69,9<sup>c</sup></b>
Servus	57,5 <sup>a</sup>	57,95 <sup>a</sup>	54,0 <sup>a</sup>	49,5 <sup>a</sup>	66,0 <sup>a</sup>	66,2 <sup>a</sup>
SU Ahab	59,3 <sup>b</sup>	59,5 <sup>b</sup>	50,5 <sup>a</sup>	47,0 <sup>a</sup>	67,9 <sup>b</sup>	67,6 <sup>b</sup>
<b>Gem.</b>	<b>58,5</b>	<b>58,6</b>	<b>54,1</b>	<b>52,0</b>	<b>68,6</b>	<b>68,8</b>
<b>F prob</b>	<b>0,037</b>	<b>0,046</b>	<b>0,026</b>	<b>&lt;0,004</b>	<b>0,008</b>	<b>&lt;0,001</b>
<b>cv %</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>4,2</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>
<b>L.S.D. [P=0,05]</b>	<b>1,029</b>	<b>0,95</b>	<b>3,84</b>	<b>2,91</b>	<b>1,64</b>	<b>0,75</b>

\*Met ziektebestrijding en groeiregulatie.

weergave in absolute cijfers;

\*\*Zonder ziektebestrijding en groeiregulatie.

### Uit deze resultaten kunnen volgende conclusies getrokken worden:

- Het ras WPB Duncan heeft de allerhoogste opbrengst;
- Op hectolitergewicht en zetmeelgehalte scoort het ras bovengemiddeld.



**Limagrain Nederland BV**  
 Postbus 1  
 4410 AA RILLAND  
 Tel. 0113 – 55 71 00  
 www.lgseeds.nl  
 info@limagrain.nl

@LGSeedsNL  
 LGSeedsNL  
 limagrainnederlandbv  
 Gratis vakmail? Schrijf in op [lgseeds.nl/news](http://lgseeds.nl/news)