

CARIBOU

voederbiet

NIEUW IN NEDERLAND

Caribou is een nieuw voederbietenras met hetzelfde hoge opbrengstniveau als Rialto, zowel vers als in drogestof! Ook met zijn drogestofgehalte van rond 15% zit het ras in lijn met Rialto. Het is een rode, mooi ovale biet met zeer weinig tarra. Vers heeft Caribou een potentieel van 140 tot 150 ton per hectare.

Caribou is zeer goed tolerant tegen rhizomanie. Zijn tolerantie tegen rhizoctonia is niet zo sterk als bij Rialto, maar wel bovengemiddeld. De standaard-zaadontsmetting van Tachigaren + Vibrance geeft een extra bescherming tegen rhizoctonia en wortelbrand.

Caribou is ook beschikbaar voor de EKO teelt (niet-ontsmet zaaizaad).

Zaadontsmetting

De standaard-zaadontsmetting is Tachigaren + Vibrance. Vibrance heeft een uitstekende werking tegen bodemschimmels (idem werking als Influx in mais) met extra actieve stof Sedaxane. Deze stof beschermt de kiemplanten extra tegen rhizoctonia en wortelbrand. Verder geeft Vibrance nog een extra wortelgroei bij droogte of bij koude weersomstandigheden.

Qua insecticide is een ontsmetting met Force mogelijk. Force bevat de actieve stof Teflutrine die de kiemplant beschermt (via contact- en dampwerking) tegen vraat van bodeminsecten zoals de larven van ritnaalden. Bij deze ontsmetting zijn uiteraard ook Tachigaren en Vibrance toegevoegd als fungiciden.

TABEL: OPBRENGSTEN VOEDERBIETENRASSEN

ras	verloop ds-opbrengst in verhoudingsgetallen (rel.)			ds-opbrengst t/ha	drogestof- gehalte %	vers- opbrengst t/ha
	2015	2016	2017			
BETIMO		97,21	95,19	17,45	14,82	118,65
BRUNIUM ²	102,96	101,60	105,62	19,36	15,78	122,70
CARIBOU¹	95,79	95,90	99,38	18,21	14,45	127,03
CERISE ¹	97,16	102,01	98,53	18,06	15,85	114,43
FORTIMO	100,94	101,53	97,23	17,82	14,90	121,35
GERONIMO ¹	98,47	102,35	102,68	18,82	14,72	128,57
JAMON	100,22	99,74	96,31	17,65	14,40	123,73
LIPARI ¹	104,77	101,12	107,34	19,67	15,41	127,68
MERVEILLE	101,43	99,33	107,04	19,62	15,37	128,25
RIALTO ²		98,10	94,99	17,41	14,61	120,38
VARIANS ¹	98,26	101,12	95,69	17,54	15,62	112,48
gemiddelde	18,28 ton ds/ha	14,58 ton ds/ha	18,33 ton ds/ha			

bron: ADBFM 2017

¹ tolerant voor rhizomanie; ² tolerant voor rhizoctonia



www.lgseeds.nl



TABEL: RHIZOCTONIA-TOLERANTIE VOEDERBIETENRASSEN
op basis van een aantasting op 18.07.2019 en % overlevende planten op 16.10.2019
 (donkergroen = minst gevoelig; rood is meest gevoelig)

Ras	Gevoeligheid voor <i>Rhizoctonia solani</i> % planten met symptomen van Rhizoctonia			
	blok 1	blok 2	blok 3	blok 4
BRUNIUM	2	7	11	7
RIALTO	2	1	1	2
RW 2065	8	40	23	17
CINDY KWS	26	26	19	39
DEBBY KWS	18	21	25	17
GODIVA KWS	0	4	10	5
VG/A/002/00068	4	8	2	4
CARIBOU	4	19	10	10
JAMON	15	30	15	7
MERVEILLE	1	14	17	6
Ras	% overlevende planten op 16/10/2019			
	blok 1	blok 2	blok 3	blok 4
BRUNIUM	100	82	84	85
RIALTO	93	87	93	92
RW 2065	77	41	50	63
CINDY KWS	57	46	51	52
DEBBY KWS	70	77	71	82
GODIVA KWS	70	78	77	91
VG/A/002/00068	81	71	86	85
CARIBOU	76	70	76	74
JAMON	54	37	52	76
MERVEILLE	80	56	57	79

bron: Merelbeke (2019)