

Rassenbulletin CICHOREI 2015

Dit rassenbulletin geeft de resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van cichorei. In 2014 heeft het onderzoek plaatsgevonden op drie locaties in Nederland. Twee proeven lagen op de zuidwestelijke kleigronden, namelijk één in Serooskerke en één in De Heen in West-Brabant. De derde proef lag op de zuidoostelijke zandgronden, namelijk in Vredepeel. Het onderzoek is gezamenlijk door het IRS en het Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO) uitgevoerd. De financiële opbrengst is gebaseerd op de wortelopbrengst en het inulinegetal. Eventuele verschillen in grondtarra zijn niet meegenomen. Deze verschillen lijken klein te zijn en konden tot nu toe niet betrouwbaar worden vastgesteld.

Eigenschappen, opbrengsten en gehalten van cichoreirassen; gemiddelden van 2009 t/m 2014¹⁾

		Verhoudingsgetallen					
		Vroegheid grondbedekking	Schietresistentie	Wortelopbrengst	Inulinegetal	Inuline-opbrengst	Financiële opbrengst ³⁾
Rassenlijstrassen²⁾							
A	Fugato	6.0	9.0	101	100	101	101
A	Diabolus	7.0	8.0	99	99	98	98
B	Bronze	7.5	6.5	100	101	101	100
N	Maestoso	6.5	9.0	103	101	104	104
N	Selenite	7.0	8.0	103	99	102	102
N	Saponite	7.0	7.0	99	100	99	99
Ras met een schietergevoeligheid							
B	Melci	7.0	5.0	98	100	98	98
Ras met een speciale eigenschap⁴⁾							
A	Chrysolite	7.0	3.5	93	99	92	92
2 jaar onderzocht							
	FD13CS034 ⁴⁾	7.5	7.5	99	100	99	98
	FD13C035	7.5	4.5	108	99	106	106
100 = ..ton/ha, -, ton/ha, euro/ha				58.9	17.8	10.5	3977

¹⁾ Vroegheid grondbedekking en schieterresistentie zijn weergegeven in waarderingscijfers. Hoge waarderingscijfers betekenen vroege grondbedekking en goede schieterresistentie. Opbrengsten en inulinegetal zijn weergegeven in verhoudingsgetallen.

²⁾ Rubricering in Rassenlijst 2015: A= Algemeen aanbevolen ras, B = Beperkt aanbevolen ras, N = Nieuw aanbevolen ras.

³⁾ De financiële opbrengst is berekend op basis van € 83,50 per ton netto cichorei en € 0,46 per ton cichorei per 0,1 punt lager of hoger inulinegetal dan 16; uitgangssituatie: 45 ton netto cichorei met 17.0% inuline; er is geen rekening gehouden met grondtarra.

⁴⁾ Chrysolite en FD13CS034 zijn rassen met een specifieke tolerantie tegen sulfonyl-urea herbiciden die in cichorei zijn toegelaten. Vanwege een minder goede schieterresistentie wordt aanbevolen om Chrysolite niet te vroeg te zaaien.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., L. van den Brink, IRS, M. Bom, december 2014.
 Het rassenonderzoek cichorei is uitgevoerd in samenwerking met het IRS. PPO en IRS stellen zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.