



Rassenbulletin CICHOREI 2012

Dit rassenbulletin geeft de resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van cichorei. In 2011 heeft het onderzoek plaatsgevonden op drie locaties in Nederland. Twee proeven lagen op de zuidwestelijke kleigronden, namelijk één in Colijnsplaat 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 2006 t/m 2011

		Verhoudingsgetallen					
		Vroegheid grondbedekking	Schietresistentie	Wortelopbrengst	Inulinegetal	Inuline-opbrengst	Financiële opbrengst***)
Rassenlijstrassen *)							
A	Bronze	7.5	6.5	103	99	102	102
A	Melci	7.0	6.0	102	99	101	101
A	Dolce	7.0	8.5	98	102	99	99
A	Echo	6.5	8.5	96	103	98	98
B	Belcanto	7.5	6.0	101	98	99	99
B	Crescendo	7.0	9.0	98	99	98	98
N	Diabolus	7.0	9.0	106	97	103	103
Ras met een speciale eigenschap***							
N	Chrysolite	7.0	3.0	98	97	96	96
2 jaar onderzocht							
	Fugato	6.5	9.5	107	99	105	105
	FDC-1001	7.0	7.0	101	99	100	99
	FDC-1002	7.0	5.0	105	97	102	102
100 = ..ton/ha, -, ton/ha, euro/ha				57.4	18.0	10.3	3412

* Rubricering in Rassenlijst 2012

** De financiële opbrengst is berekend op basis van € 71,65 per ton netto cichorei en € 0,420 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.

*** Chrysolite is een ras met een specifieke tolerantie tegen sulfonyl-urea herbiciden die in cichorei zijn toegelaten. Vanwege een minder goede schietresistentie wordt aanbevolen om het ras niet te vroeg te zaaien.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, L. van den Brink, IRS, P. Wilting, november 2011.

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.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Edelhertweg 1
Postbus 430, 8200 AK Lelystad
Tel.: 0320 29 11 11
Fax: 0320 23 04 79
E-mail: lubbervandenbrink@wur.nl
Internet: www.ppo.wur.nl

IRS

Van Konijnenburgweg 24
Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom
Tel.: 0164 27 44 00
Fax: 0164 25 09 62
Email: wilting@irs.nl
Internet: www.irs.nl