



Rassenbulletin CICHOREI 2011

Dit rassenbulletin geeft de resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van cichorei. In 2010 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 2005 t/m 2010

| | Vroegheid grondbedekking | Schietresistentie | Verhoudingsgetallen | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|
| | | | Wortelopbrengst | Inulinegetal | Inuline-opbrengst | Financiële opbrengst* *) |
| Rassenlijstrassen *) | | | | | | |
| A Bronze | 7.5 | 7.0 | 103 | 98 | 102 | 102 |
| A Melci | 7.5 | 7.0 | 102 | 99 | 102 | 102 |
| A Belcanto | 7.0 | 6.5 | 102 | 98 | 100 | 100 |
| A Echo | 6.5 | 8.5 | 96 | 103 | 99 | 99 |
| B Crescendo | 7.0 | 9.0 | 98 | 99 | 97 | 97 |
| N Dolce | 7.0 | 9.0 | 98 | 102 | 100 | 100 |
| Ras met een speciale eigenschap *** | | | | | | |
| N Chrysolite | 7.0 | 3.5 | 98 | 97 | 95 | 94 |
| 3 jaar onderzocht | | | | | | |
| FDC 801 | 7.0 | 5.5 | 99 | 100 | 99 | 99 |
| 2 jaar onderzocht | | | | | | |
| Notabene | 7.0 | 9.0 | 98 | 101 | 99 | 99 |
| Diabolus | 7.0 | 8.5 | 109 | 98 | 107 | 106 |
| FDC 0903 | 7.0 | 5.5 | 102 | 97 | 100 | 100 |
| 100 = ..ton/ha, -, ton/ha, euro/ha | | | 56.5 | 18.0 | 10.2 | 3083 |

* Rubricering in Rassenlijst 2011

** De financiële opbrengst is berekend op basis van € 64,50 per ton netto cichorei en € 0,403 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. Aanbevolen wordt om het ras niet voor 8 april te zaaien.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, L. van den Brink, IRS, P. Wilting, november 2010.

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: lubbert.vandenbrink@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