



RASSENBULLETIN

COURGETTE ZOMERTEELT 2001

Algemeen

Bij de rassenkeuze van courgette zijn naast de opbrengst, ook de vorm en de kleur van de vrucht belangrijk. Voor een vlotte oogst van deze arbeidsintensieve teelt is een open gewastype gewenst. Gevoeligheid voor meeldauw gaat ten koste van de opbrengst. Voor de afzet is een goede houdbaarheid belangrijk. In deze teelt werd het gewas weinig aangetast door virussen. Virusaantasting is in sommige jaren sterk bepalend voor het teeltresultaat. De vermelde toleranties tegen virus zijn volgens opgave van de zaadfirma. Vruchtvuur kwam in deze zomerteelt niet voor.

Proefuitvoering

Het rassenonderzoek courgette is uitgevoerd op het praktijkbedrijf van dhr C. van den Avoird te Molenschot (zand). In totaal zijn 10 rassen getoetst. Gezaaid is op 21 mei en uitgeplant op 16 juni.

De oogst vond plaats in de periode 4 juli tot 1 september. Het gewas en het geoogst product zijn beoordeeld op 17 juli en aansluitend is het uitstalleven getoetst door de vruchten 14 dagen te bewaren bij 8° C. Op 11 juli werd na een stormbui tussen de rassen verschil in kopbreuk vastgesteld. De percentages daarvan zijn vermeld. De opbrengst is voor kopbreuk gecompenseerd omdat een stormbui tijdens de teelt incidenteel voor komt.

Resultaten

In de bijgaande tabel zijn de belangrijkste beoordelings- en opbrengstkenmerken weergegeven. Zij geven een éénjarige maar niet onbelangrijke indruk van de gebruikswaarde van de getoetste rassen.

Rasbespreking:

Afrodite (S & G)

Ras met een matige productie, een variabele vruchtvorm met goede kleur. Heeft een weinig open gewas. Is zeer gevoelig voor meeldauw. De vruchten hebben een zeer goede houdbaarheid. Dit ras is tolerant tegen komkommermozaïkvirus (CMV), courgette-geelmozaïkvirus (ZYMV) en watermeloen-mozaïkvirus (WMV2). Dit ras heeft niet voldaan.

Cora (Clause)

Ras met een voldoende productie. Heeft een lange, slanke vrucht met goede kleur. Heeft een redelijk open gewas. Is wat gevoelig voor meeldauw. Heeft een slechte houdbaarheid. Cora bevat geen virustoleranties. Dit ras heeft matig voldaan vanwege de slechte houdbaarheid.

Dacha (Clause)

Ras met een voldoende productie. Heeft wat kromme en soms dubbele vruchten met goede kleur. Heeft een weinig open gewas. Is weinig gevoelig voor meeldauw. De vruchten hebben een matige houdbaarheid. Dacha is tolerant voor CMV, ZYMV en WMV2. Dit ras heeft niet voldaan.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, C. van Wijk.

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.

RASSENBULETIN

COURGETTE ZOMERTEELT 2001

E82006 (Enza Zaden)

Ras met een zeer goede productie. Heeft mooi gevormde vruchten met een goede kleur. Heeft een zeer open gewas. Is wat gevoelig voor meeldauw. De vruchten hebben een zeer goede houdbaarheid. Is wat gevoelig voor kopbreuk. Dit ras is meeldauwtolerant maar heeft geen virustoleranties. Dit ras heeft zeer goed voldaan.

E82042 (Enza Zaden)

Ras met een voldoende productie. Heeft kromme vruchten met een goede kleur. Heeft een open gewas. Is wat gevoelig voor meeldauw. De vruchten hebben een redelijke goede houdbaarheid. Dit ras is meeldauwtolerant maar heeft geen virustoleranties. Dit ras heeft vanwege de afwijkende vruchtvorm niet voldaan.

Katia (Clause)

Ras met een voldoende productie. Heeft mooi gevormde maar lange vruchten met een iets te donkere kleur. Heeft een zeer open, langgerekt gewas. Is gevoelig voor meeldauw. De vruchten hebben een zeer goede houdbaarheid. Katia is tolerant voor ZYMV en WMV2. Dit ras heeft vooral vanwege de afwijkende vruchtkleur en langgerekt gewas niet voldaan.

Nori (BS 95722) (Bruinsma)

Ras met een goede productie. Heeft redelijk gevormde vruchten met een iets donkergroene kleur. Heeft een open gewas. Is wat gevoelig voor meeldauw. De houdbaarheid van de vruchten is zeer wisselvallig, maar gemiddeld onvoldoende beoordeeld door optreden van zwarte vlekken op de vrucht. Heeft geen meeldauw- of virustoleranties. Dit ras heeft matig voldaan vanwege het optreden van zwarte vlekken op de vrucht na de bewaring.

Tosca (Nickerson Zwaan)

Ras met een zeer goede productie. Heeft redelijk gevormde vruchten met een iets donkergroene kleur. Heeft een zeer open gewas. Is sterk tegen meeldauw. De houdbaarheid van de vruchten is matig beoordeeld. Is gevoelig voor kopbreuk. Dit ras bevat geen virustoleranties. Dit ras heeft gemiddeld goed voldaan.

Velvia (S & G)

Ras met een goede productie. Heeft redelijk gevormde vruchten met een mooie kleur. Heeft een zeer open gewas. De houdbaarheid van de vruchten is goed beoordeeld. Is wel gevoelig voor kopbreuk. Velvia is tolerant voor ZYMV. Dit ras heeft gemiddeld goed voldaan.

Xsara (S & G)

Ras met een voldoende productie. Heeft redelijk gevormde vruchten met een mooie kleur. Heeft een redelijk open gewas. De houdbaarheid van de vruchten is zeer goed beoordeeld. Is redelijk sterk tegen meeldauw. Xsara is tolerant voor CMV, ZYMV en WMV2. Dit ras heeft gemiddeld goed voldaan.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, C. van Wijk.

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.



RASSENBULETIN

COURGETTE ZOMERTEELT 2001

Samenvatting.

Zeer goed voldaan heeft voldaan het ras E82006 vanwege hoge productie en goede vrucht- en gewassenmerken. Ook Tosca is hoog productief en geeft een mooie vrucht, maar is minder houdbaar. De rassen Velvia en Xsara hebben gemiddeld goed voldaan qua productie en planteigenschappen. De rassen Cora en Nori waren voldoende tot goed productief maar de, qua uiterlijk mooie vruchten hadden een gemiddeld zwak uitstalleven.

Niet voldaan hebben de rassen Afrodite, Dacha, E82042 en Katia vooral vanwege afwijkende vruchtvorm of vruchtkleur.

Courgette rassen, zomerteelt Molenschot 2001, gemiddelde opbrengst- en beoordelingsgegevens.

Ras	Opbrengst klasse I st/m ²	vorm vrucht	Gewas- type	meel- dauw	uitstal- leven	Kleur Vrucht	alg.indr vrucht	alg. indr gewas	opm. vrucht	% kop- breuk
Afrodite	17,3	5,3	5,9	5,0	7,5	6,5	5,1	5,5	variabel	13
Cora	19,3	6,0	6,6	6,0	4,5	7,0	6,5	6,8	lang slank	20
Dacha	19,5	4,7	6,0	7,0	5,5	7,0	4,4	6,0	dubbelen	3
E82006	22,2	7,5	7,5	6,0	7,5	6,9	6,9	7,4		23
E82042	19,3	5,0	7,2	6,0	6,5	6,9	5,0	6,5	afw. vorm	0
Katia	19,7	7,3	7,9	4,5	7,5	7,9	4,1	4,9	lang	15
Nori	20,3	6,4	7,2	6,0	4,5	7,4	6,9	7,1		10
Tosca	23,1	7,5	7,5	6,8	5,0	7,5	7,7	7,0	uniform	28
Velvia	20,8	6,4	7,5	*	7,0	7,0	7,0	7,2		48
Xsara	19,9	6,5	6,8	6,5	7,5	7,1	7,0	7,0	iets ribbel	3

* Bij de beoordeelde eigenschappen betekent een hoger cijfer respectievelijk: een meer rechte vrucht, een open gewasstype, mindere gevoeligheid voor meeldauw en een betere houdbaarheid in het uitstalleven. Bij kleur is 7 optimaal, hoger dan 7 is een donkerder vruchtkleur, lager dan 7 is een lichtere vruchtkleur. Een hogere algemene indruk geeft een betere geschiktheid voor teelt in de praktijk aan.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, C. van Wijk.

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.