

bibl.



SPRENGER INSTITUUT

(INSTITUUT VOOR BEWARING EN VERWERKING VAN TUINBOUWPRODUCTEN)

HAAGSTEEG 6 - WAGENINGEN - TELEFOON 08370-19013*

BULLETIN 145

NOVEMBER 1977

PROEFSTATION VOOR DE FRUITTEELT WILHELMINADORP (Z.)
INGEKOMEN -7 DEC. 1977
BRIEFNUMMER:
BEANTWOORD:

ING. J. KOK en I. R. L. GERSONS APPELRASSEN VOOR DE APPELMOESFABRICAGE

Sinds een aantal jaren is op het Sprenger Instituut een groot aantal appelrassen op hun bruikbaarheid voor de industriële moesbereiding onderzocht.

In de volgende tabellen zijn de resultaten van dit onderzoek samengevat, waarbij een indeling is gemaakt in goed, beperkt en niet bruikbare rassen.

Goed bruikbaar zijn de rassen die te allen tijde in nagenoeg onbeperkte hoeveelheden in een mengsel van rassen gebruikt kunnen worden, zonder dat kleur, consistentie, smaak of aroma van de moes daaronder lijdt.

Beperkt bruikbaar zijn de rassen die niet in grote hoeveelheden in een mengsel aanwezig kunnen zijn, zonder dat de kwaliteit van het eindproduct ernstig wordt benadeeld. Op een enkele uitzondering na zal ten hoogste 40 à 50% van het mengsel uit deze rassen mogen bestaan. Daarnaast moeten andere rassen gebruikt worden om het zwakke punt van dat ras te compenseren. Daar Golden Delicious vaak te weinig zuur heeft, zal men bijv. Goudreinette of Bramley's Seedling moeten gebruiken. Elstar, een van de niet bruikbare rassen, kan soms wel gebruikt worden, als de appel weinig 'blos' heeft.

Niet bruikbare rassen kunnen in het algemeen niet worden toegepast. Slechts in enkele gevallen kunnen hiervan zeer beperkte hoeveelheden gebruikt worden.

317807

GOED BRUIKBARE RASSEN

Ras	Kleur	Consistentie	Smaak	Aroma
Alkmene	matig-goed	goed, vrij dik	goed, wat zuur	zwak
Alnarp's Favorite	matig, iets rose	goed, iets dik	goed, fris	vrij goed
Cox's Orange Pippin	goed	goed	goed-zeergoed	goed
Eisdener Klumpke	vrij goed, iets groen	goed	goed	redelijk-goed
Granny Smith	matig, iets groen	goed, dik	goed, wat zuur	zwak
Ingol	redelijk, iets grauw	goed	goed	goed
Ivette	goed	redelijk-goed	goed, fris	goed, wat zwak
James Grieve	redelijk, iets groen	goed	redelijk, wat zuur	zwak
Jonagold	redelijk- goed	goed	goed, wat vlak	zwak
Karmijn de Sonnaville	vrij goed, iets bruin	goed, vrij dik	goed, fris	zwak
Laxton's Superb	vrij goed, iets grauw	goed	goed	goed, iets zwak
Lombarts Calville	vrij goed, iets bleek	goed	goed, fris	goed, iets zwak
Mutsu	vrij goed, iets grauw	goed, iets dun	vrij goed	redelijk, wat zwak
Notarisappel	goed	goed, vrij dik	goed-zeergoed	vrij goed, iets zwak
Oldenburger	goed	goed	goed	redelijk
Oranje de Sonnaville	redelijk, iets bleek	goed, vrij dik	goed, fris	vrij goed, iets zwak
Schone van Boskoop (Goudreinette)	redelijk, wat grauw	goed, vrij dik	goed, fris	vrij goed, iets zwak
Septer	vrij goed, iets donker	goed, vrij dik	goed	goed
Spigold	goed- zeer goed	goed, iets dun	redelijk-goed	goed, iets zwak
Winter Lemon	redelijk, iets groen	goed, iets zalvig	redelijk, wat zuur	zwak

BEPERKT BRUIKBARE RASSEN

Ras	Kleur	Consistentie	Smaak	Aroma
Bramley's Seedling	redelijk, bleekgroen	redelijk, wat dun	redelijk, zuur	zwak
Franse Zure	redelijk, iets groen	goed, wat dik	goed, zuur	zeer zwak
Glorie van Holland	matig, iets bleek- grauw	goed	goed	wat zwak
Golden Delicious	goed	goed	matig, weinig zuur	matig, wee
Honeygold	redelijk, iets grauw	matig, wat dun	matig, wat flauw	zwak
Jamba	matig, wat bruin	redelijk, iets dun	goed	vrij goed
Jacques Lebel	redelijk, iets groen	redelijk, iets dun	goed	zwak
Jonathan	matig, bruin	goed	goed	goed, iets zwak
Koningszuur	matig, grauw-bruin	goed	goed	goed
Manks Codlin	matig	matig, iets dun	goed, fris	zwak
Transparente de Croncels	goed	matig, iets dun	goed, fris	goed
Winston	matig, rood-bruin	goed, wat dik	goed, fris	goed, iets zwak

NIET BRUIKBARE RASSEN

Ras	Kleur	Consistentie	Smaak	Aroma
Benoni	goed	slecht, te dun	goed	goed
Brabantse Bellefleur	slecht, rood-bruin	goed, vrij dik	goed	redelijk
Discovery	slecht, rood	matig, wat dun	goed	goed
Elstar	slecht, rood	goed, iets dik	goed, iets zuur	wat zwak
Finkenwerder Herbstprinz	slecht, rose	goed, wat dik	goed	redelijk
Gloster	slecht, rood	goed	goed, fris	zwak
Gronsvelder Klumpke	slecht, rood-bruin	goed, vrij dik	goed	zwak
Idared	slecht, bleek-rood	goed	redelijk	zwak
Ingrid Marie	slecht, rood-bruin	goed	goed	goed, iets zwak
Lobo	slecht, rood-bruin	goed, iets dun	redelijk	goed
Mantet	vrij goed	slecht, te dun	goed	goed
Melrose	slecht, rood-bruin	goed	redelijk, wat vlak	redelijk, wat zwak
Millicent	slecht, rose-bruin	goed	matig, vlakzuur	zwak
Odin	slecht, rood-bruin	matig, dun	goed	goed
Prima	slecht, te rood	matig, dun	goed	goed, iets zwak
Spartan	slecht, paars	goed	matig	redelijk

goed = 8 of meer
 vrij goed = ± 7
 redelijk = ± 6
 matig = ± 5
 slecht = 4 of minder

Medewerker: J. C. KOK