



INSTITUUT VOOR BEWARING EN VERWERKING
VAN TUINBOUWPRODUCTEN

Haagsteeg 6 - Wageningen - telefoon 08370-2045

BULLETIN No. 12

JANUARI 1965

GESCHIKTHEID VAN EEN AANTAL SPINAZIERASSEN VOOR DIEPVRIEZEN
door Ir. E. Steinbuch

In 1963 en 1964 werden in samenwerking met het Proefstation voor de Groenteteelt in de volle grond te Alkmaar een aantal spinazierassen onderzocht op hun geschiktheid voor verwerking tot diepvriesproduct.

In 1963 betrof het een aantal van de "Industrieteelt" afkomstige rassen. Het tweede jaar waren de proeven onderverdeeld in geschiktheid voor wintersteelt, tuindersteelt, vroege industrieteelt en zomersteelt voor de industrie. Op grond van de landbouwkundige gegevens vond een selectie plaats, waarna de hiervoor in aanmerking komende rassen na verwerking organoleptisch werden beoordeeld.

Organoleptische beoordeling van de beproefde rassen
1963

Ras/hybride	Smaak/aroma	Uiterlijk	Opmerkingen sm = smaak ar = aroma
Viking	m-g	m	sm flauw, ar zwak, veel stelen
Loreley	g-zg	g-zg	
Estiva	g	m-g	sm iets flauw, vrij veel stelen
Hiemalis	g	g	
Phoenix	g	m-g	sm iets flauw, vrij veel stelen
no. 7, Sluis en Groot	g	m-g	vrij veel stelen en bloemen
no. 22, idem	g	g	
no. 308, idem	g	g	
no. 320, idem	g	m	sm en ar iets flauw, kleur bruingroen
no. 425, idem	g	g	
no. 218, Nunhem	g	m-g	kleur matig-goed, vrij veel stelen
no. 219, idem	m	m-g	sm flauw, geen ar, vrij veel stelen
no. 220, idem	g	g	

472901 - no. 12

Ras/hybride	Smaak/aroma	Uiterlijk	Opmerkingen sm = smaak ar = aroma
WINTERTEELT			
Utrechtse winter	g	g	
Thialf	g	m-g	weinig stelen
Winterreus	g	g-zg	
Hiemalis	m	m	sm iets waterig, ar afwezig, kleur iets te licht
Nobel	m	m	sm waterig, ar zwak
TUINDERSTEELT			
Duetta	g	g	
no. 828 R. Zwaan	g	g	
VROEGE INDUSTRIE- TEELT			
no. 7, Sluis en Groot	g	g	
no. 308, idem	g	m-g	weinig stelen en bloemen
no. 320, idem	m-g	g	sm iets waterig, ar zwak
Protekta	g	g	
Spartan	g	m-g	weinig stelen
Vital R	m	g	sm waterig, zwak ar
ZOMERTEELT INDUSTRIE			
Viking	g	g	
no. 22, Sluis en Groot	g	m-g	sm iets waterig, weinig stelen en bloemen
Matares	g	g	
Loreley	g	g	
Wisconsin	g	g	iets zwak ar

m = matig g = goed zg = zeer goed

Bij het beoordelen van de uitkomsten van het organoleptisch onderzoek dient er rekening mee te worden gehouden, dat het rijpheidsstadium van de monsters niet steeds gelijk was. Dit blijkt o. a. door de soms grote hoeveelheid stelen en bloemen.

Voor een samenvatting van de landbouwkundige gegevens kan worden verwezen naar Rapport no. 12 van het P. G. V. te Alkmaar