

17
06
R
64

06220.55

Hamburg no. 742

Rassenvergelijking bij aubergine (1974).

door:

D. de Ruiter.

Naaldwijk, januari 1975.

220278

Projectnr: B 11
Jaar : 1974
Plaats : C 1,5

Rassenvergelijking bij aubergine.

Inhoud:

1. Inleiding
2. Materiaal en methoden.
3. Resultaten.
4. Conclusie.

1. Inleiding.

In 1973 zijn enkele nieuwe selecties in de handel gekomen. Deze werden met enkele buitenlandse rassen vergeleken en met het ras Mammouth.

2. Materiaal en methoden.

Naast het ras Mammouth waren 3 Nederlandse selecties en 3 Franse rassen in het onderzoek opgenomen. Dit waren:

Claresse	van L. de Mos	's-Gravensande
Vedette	van C.W. Pannevis	Enkhuizen
Lokale selectie	van Proefstation	Naaldwijk
Prelana 738	van Vilmorin-Andrieux	Frankrijk
Ovil 745	" " "	"
Ovil 745	" " "	"
Mammouth	van Gebr. v.d. Berg	Naaldwijk

De proef werd in tweevoud opgezet. De veldgrootte was 10 m². De plantafstand 62½ x 107 cm. Aantal planten per veldje was 15. Planten werden opgeleid met 4 gesteltakken.

Er werd op 30 november gezaaid en op 14 december verspeend in een 4 cm perspot; 28 december werden de planten in een 12 cm plastic pot gezet. Plantdatum 1 maart.

Tot 4 juli werd geoogst. Daarna werd het gewas terug-gesnoeid. De waarnemingen werden bij de drie beste selectie voortgezet tot 7 oktober.

3. Resultaten.

De eerste oogst vond plaats op 18 april, behalve van Mammouth, Ovil 745 en Ovil 746 die resp. de eerste oogst gaven op 9 mei, 2 mei en 25 april. Er werd éénmaal per week geoogst tot 4 juli. Door het terug snoeien van het gewas werd in de perioden van 4 juli tot 22 augustus niet geoogst. Daarna werden de opbrengsten alleen opgenomen van de 3 Nederlandse selecties. De buitenlandse rassen en Mammouth hadden voordien al niet aan de gestelde eisen voldaan.

Het verder in de proef betrekken van deze rassen had daarom geen zin meer. De laatste oogstdatum van de 2e periode was 7 oktober.

In tabel 1 zijn de resultaten vermeld.

Tabel 1. Aantal vruchten per m² en het gemiddeld vruchtgewicht in g.

Ras	18/5 tot 4/7		4/7 -7/10		totaal	
	aantal	gem.vr. gewicht	aantal	gem.vr. gewicht	aantal	gem.vr. gewicht
Mammouth	11,6	294				
Claresse	19,4	359	6,7	333	26,1	352
Vedette	20,4	334	7,7	311	28,1	322
Lokale selectie	19,9	365	7,7	349	27,6	360
Prelana 738	17,9	239				
Ovil 745	16,6	310				
Ovil 746	16,8	253				

4. Conclusie.

Na de eerste oogstperiode bleek dat de rassen Mammouth, Prelana 738, Ovil 745 en Ovil 746 niet voldeden.

De Mammouth kwam ten opzichte van de andere rassen en selecties laat in produktie en bleef wat betreft de totale produktie ver achter.

Prelana 738 gaf wel is waar een goede produktie, maar de vruchtvorm week te veel af van de gewenste vorm. De vruchten waren lang en smal. Mede hierdoor was het gemiddeld vruchtgewicht vrij laag. Ovil 745 en Ovil 746 hadden eveneens een wat afwijkende vruchtvorm, welke bijna rond was. De Ovil 745 had een beter vruchtgewicht dan de Ovil 746. De kleur en de overige kwaliteiten waren bij alle rassen echter goed. De meest donkerpaarse kleur kwam voor bij de Mammouth.

Prelana 738 gaf een meer gerekt gewas dan de andere rassen. Dit is een bezwaar, omdat te snel het dak van de kas bereikt wordt. De biologische bestrijding van de spint en de witte vlieg was geen volledig succes. In juni had het gewas sterk te lijden van de aantasting.

In verband hiermede werd het gewas op 4 juli teruggesnoeid, waarna nieuwe scheuten zich ontwikkelden.

De bladluis werd regelmatig met sukses bestreden met Piromor rookdozen.

Claresse, Vedette en de Locale selectie (niet in de handel) voldeden zeer goed en vertoonden onderling weinig verschil.