



Resultaten tweede spoeling rassenvergelijking winterpeen bekend

Opvallend hoge opbrengsten van proefveld op lichte zavel

In het februarinummer van *Ekoland* (*Ekoland* 2, 1997) zijn in het artikel 'Veel variatie in B-peen' de eerste resultaten van de rassenvergelijking met winterpeen, die door het PAV in samenwerking met Nautilus is uitgevoerd, gepubliceerd. Doel van de proef, de werkwijze en de resultaten van veldwaarnemingen zijn in dat artikel beschreven. Inmiddels is begin april de tweede en laatste spoeling verricht. In dit artikel worden de eindresultaten beschreven.

Over het algemeen was er tijdens de tweede spoeling nog weinig teruggang in kwaliteit te zien. De hoeveelheid peen die uitgesorteerd moest worden, was bij de tweede spoeling nauwelijks groter dan bij de eerste spoeling. Er was wel een toename van zwarte vlekken te zien, maar de schade bleef beperkt. Bovendien vertoonde veel van de peen die nu door zwarte vlekken was aangetast gebreken die ook bij de eerste spoeling al aanwezig waren. Denk hierbij aan aantasting door peenvlieg of een andere beschadiging waarop nu zwarte vlekken voorkwamen.

Resultaten

Omdat er weinig verschillen waren tussen de eerste en de tweede spoeling, zijn voor de overzichtelijkheid de resultaten van de eerste en tweede spoeling voor beide proeven gezamenlijk weergegeven. Het ras Ebro ontbreekt in de vergelijking op lichte zavel. Ebro liet tijdens de eerste spoeling al dus-

danig veel slijtage zien dat uit kostenoverwegingen besloten is om dit ras niet langer te bewaren. Hierdoor is het ras niet meer met de andere rassen te vergelijken.

Lichte zavel

Opvallend zijn de zeer hoge opbrengsten (verkoopbare peen) van het proefveld op lichte zavel. De opbrengst varieert van ruim 75,7 ton per ha voor Yukon tot 88,7 ton per ha voor Napoleon. De hoeveelheid tarra varieert veel minder. Bij alle rassen wordt de meeste tarra veroorzaakt door misvormingen. De peenvlieg veroorzaakt relatief weinig schade. De mate waarin de andere tarra-soorten voorkomen verschilt per ras. Opvallend is de geringe aantasting door zwarte vlekken bij de rassen Panther en Nandor. Normandi, Narbonne en Nerac vertonen meer zwarte vlekjes.

Zware zavel

De opbrengsten (verkoopbare peen) van het

proefveld op zware zavel zijn veel lager. Dit is voor een groot deel te wijten aan de grotere hoeveelheid tarra. De verschillen in opbrengst en tarra zijn groot. De rassen Nandor en Normandi gaven een nogal tegenvalende opbrengst, terwijl Valor en Napoleon een zeer hoge opbrengst gaven. Rassen als Panther, Ebro en Yukon hebben relatief weinig tarra. Ook als we kijken naar de verdeling van de tarra naar verschillende oorzaken, zien we verschillen. Net als op lichte zavel zijn ook hier de misvormingen voor de meeste rassen de belangrijkste oorzaak van uitsorteren. De rassen Panther, Valor en Yukon vertonen nogal wat groeischeuren en breuk. De aantasting door peenvlieg is op dit proefveld beduidend zwaarder dan op het proefveld op de lichte zavel. Zwarte vlekken komen vooral veel voor bij de rassen Normandi en Narbonne. Dit is ook op het proefveld op lichte zavel het geval. Opvallend is dat het ras Yukon in het geheel geen zwarte vlekken heeft. Panther en Valor hebben weinig vlekken.



