

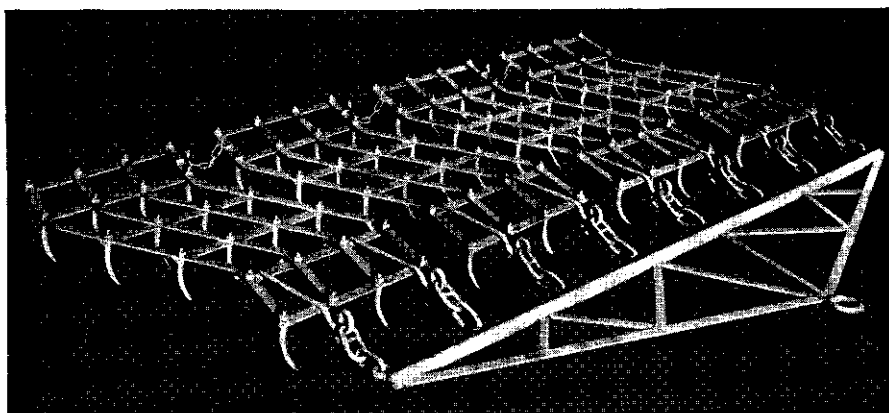


**INSTITUUT VOOR  
LANDBOUWTECHNIEK EN RATIONALISATIE**

S. L. MANSHOLT LAAN 12, WAGENINGEN

BULLETIN No. 30

**BEPROEVING  
DRIDO TREKKERKROMTANDEG**



*Fabrikant:* N.V. Smederij- en Garagebedrijf G. W. van Driel,  
Marktplein 13 en 26, Hoofddorp.  
Prijs op 1 februari 1957: f 506,—.

491078



en veen voorkwamen. Na twee bewerkingen was de grond voldoende diep losgemaakt en verkruid. Het land lag goed vlak en de trekkersporen waren goed weggewerkt. De dikte van de losse bovenlaag bedroeg ca. 8 cm. De eg geraakte af en toe verstopt door grote stukken veen. De rijsnelheid bedroeg ca. 8 km per uur.

*b. Het klaarmaken van bietenland*

Op zware klei van ongeveer 50% afslibbare delen moest een zaaibed worden klaargemaakt voor bieten. Het land lag er vrij ruw bij. De koppen van de ploegsneden waren voldoende droog, maar de ondergrond was nog vochtig.

De grond werd in twee bewerkingen overal 7 à 8 cm diep losgemaakt. De verkruiding was behoorlijk goed, maar door het sterke schommelen van de eg werden hier en daar nogal wat taai kluiten aan de oppervlakte gebracht. Het aantal schommelingen bedroeg 13 per 20 m.

Op een gedeelte van het perceel werd voor de tweede bewerking in plaats van de kromtandeg een tandensleep gebruikt. Op deze wijze kon een mooier zaaibed voor bieten worden verkregen. De verkruiding was beter. Het land lag vlakker en was minder diep los (ca. 6 cm).

*c. Het klaarmaken van aardappelland*

Dit moest gebeuren op lichte zavelgrond met 17% afslibbare delen. De bovengrond was behoorlijk droog, de ondergrond was echter nog iets vochtig.

De grond werd in twee bewerkingen zeer goed verkruid en tot een diepte van 8 à 9 cm losgemaakt. Het land kwam goed vlak te liggen. De eg maakte 14 schommelingen per 20 m.

### **Beoordeling**

De viervelds Drido kromtandeg met tanden van  $12\frac{1}{2}$  cm lengte heeft tijdens de voorjaarsgrondbewerking op verschillende grondsoorten goed werk geleverd.

Zij is geschikt voor de grondbewerking met trekkers. De grond wordt 7 à 9 cm diep losgemaakt, behoorlijk verkruid en vlak gelegd.

Men kan de eg dus gebruiken voor het zaaiklaar maken van land dat is bestemd voor granen en peulvruchten.

Ook is zij geschikt voor de eerste bewerking van een perceel waarin bieten en fijne zaden moeten worden gezaaid. Met de Drido kromtandeg kan verder een ondiepe bewerking van aardappelland worden uitgevoerd.

De vrij sterk gebogen tanden geven op land met veel wortelresten of losse stukken veen vrij spoedig aanleiding tot het optreden van verstoppingen. Tijdens de beproeving bleken de haken van de velden te licht te zijn. De fabrikant heeft echter inmiddels zwaardere haken aangebracht.

### **Conclusie**

De viervelds Drido trekkerkromtandeg met tanden van  $12\frac{1}{2}$  cm lengte heeft bij de beproeving goed voldaan en kan worden aanbevolen.

*Wageningen, februari 1957*

Overneming alleen toegestaan als de Beoordeling en/of de Conclusie volledig en ongewijzigd worden vermeld.

