

BOEKBESPREKING.

„*Les ennemis de nos arbres fruitiers et les moyens de les combattre*” par T. Vernieuwe (Bruxelles, Société Anonyme M. WEISSENBRUCH, imprimeur du Roi; 1915). De bekende Belgische Directeur-Generaal T. VERNIEUWE heeft door het schrijven van het bovengenoemde boekje een goed werk gedaan. Zijne landgenooten zullen er hem dankbaar voor zijn, — zoodra de toestanden in zijn arme vaderland zich zoodanig gewijzigd hebben, dat de Belgische ooftteler zich weer geregeld ook met de bestrijding van schadelijke insekten en plantenziekten gaat bezig houden.

Na eene beknopte inleiding over de noodzakelijkheid om de vijanden der vruchtboomen te bestrijden en dit op den rechten tijd te doen, deelt de Heer VERNIEUWE eerst op heel beknopte wijze iets mee over insekten en zwammen in 't algemeen; daarna behandelt hij het bespuiten van de vruchtboomen en de pulverisateurs (waarbij hij gebruik maakt van een aantal illustraties, voorkomende in een der vlugschriften van het Instituut voor phytopathologie); — daarna behandelt hij de stoffen, die bij de bestrijding van parasitische zwammen en van schadelijke dieren worden gebruikt; — eindelijk bespreekt hij achtereenvolgens de vijanden van den appelboom, den pereboom, den kerseboom, den pruimeboom, den perzikboom, de bessenstruiken, de frambozenstruiken, den wijnstok, den noteboom. Ten slotte volgt een kalender, aangevende, welke vijanden

van ooftboomen men in de verschillende maanden des jaars kan bestrijden en door toepassing van welke middelen dat moet geschieden.

De groote verdienste van het boekje van den Heer VERNIEUWE is dat het zeer beknopt is (143 bladzijden klein octavo) en daarbij toch duidelijk, ook voor den niet bijzonder ontwikkelden practicus. Natuurlijk geeft het alleen het allerbelangrijkste op 't gebied der bestrijding van de vijanden der ooftboomen. Toch moet het eenige bevreemding wekken, dat eenige belangrijke plagen van ooftboomen niet zijn behandeld; zoo de toch zeker evenzeer in België als in Nederland zoo algemeene Monilia-ziekte der morellenboomen, de knopworm der bessen en die der frambozen, en de Anthracnose van den wijnstok, welke laatste niet meer dan even genoemd wordt. Het boekje van den Heer VERNIEUWE is een zeer aanbevelenswaardig werkje, dat zeker niet zal nalaten veel nut te stichten.

J. RITZEMA BOS.

Herikbestrijdingsproef in Tarwe bij den Heer A. den Hartog, Waardenburg, (Gld.)



Niet bestrooid.

17.6 H.L.

1000 K.G. fijngemalen Kainiet per H.A.
Opbrengst per H.A. :

31.7 H.L. tarwe.

Autochroom-opname
Kali-Syndikaat
Utrecht.

Herikbestrijdingsproef in Haver bij den Heer M. v. d. Scheur, Wageningen.



1000 K.G. fijngemalen Kainiet per H.A.

Niet bestrooid.

Herikbestrijdingsproef in Haver bij den Heer H. Lijser, Wijchen (Gld.)



Niet bestrooid.
Opbrengst per H.A. 800 K.G.

1100 K.G. fijngemalen Kainiet per H.A.
2050 K.G. zaad.

Bestrijding van BRANDNETELS in Grasland.

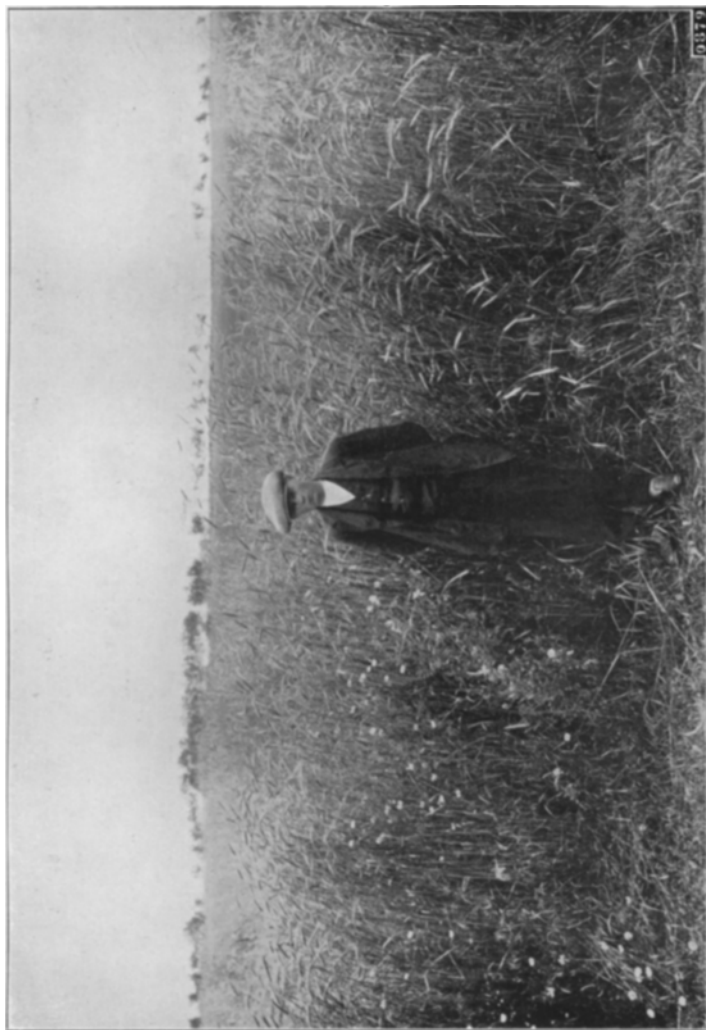
Proefnemer: H. LINDEMAN te UTRECHT.



De foto is genomen ± 6 uur na de aanvenning der sijn gemalen Kainiet.

Bestrijding van KORENBLOEMEN in Rogge.

Proefnemer: A. v. WEPEREN K.Azn. te Oosterwolde (Fr.)

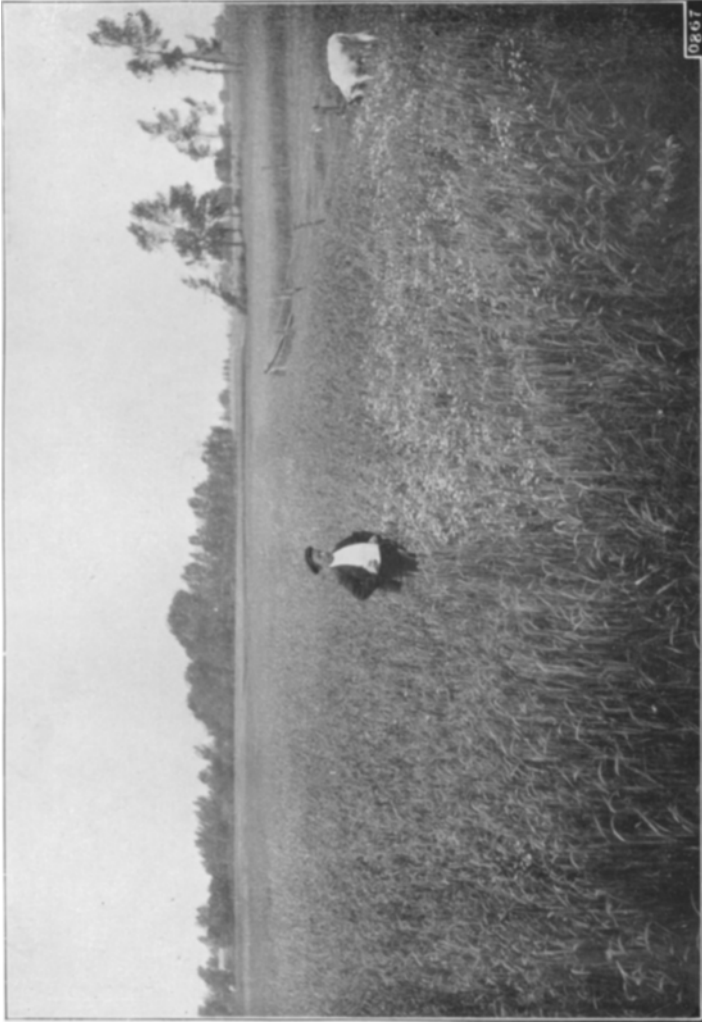


Stand van het veld op 29 Juni 1914.

Bestrooid met 1000 Kg.
fing. Kainiet per H.A.

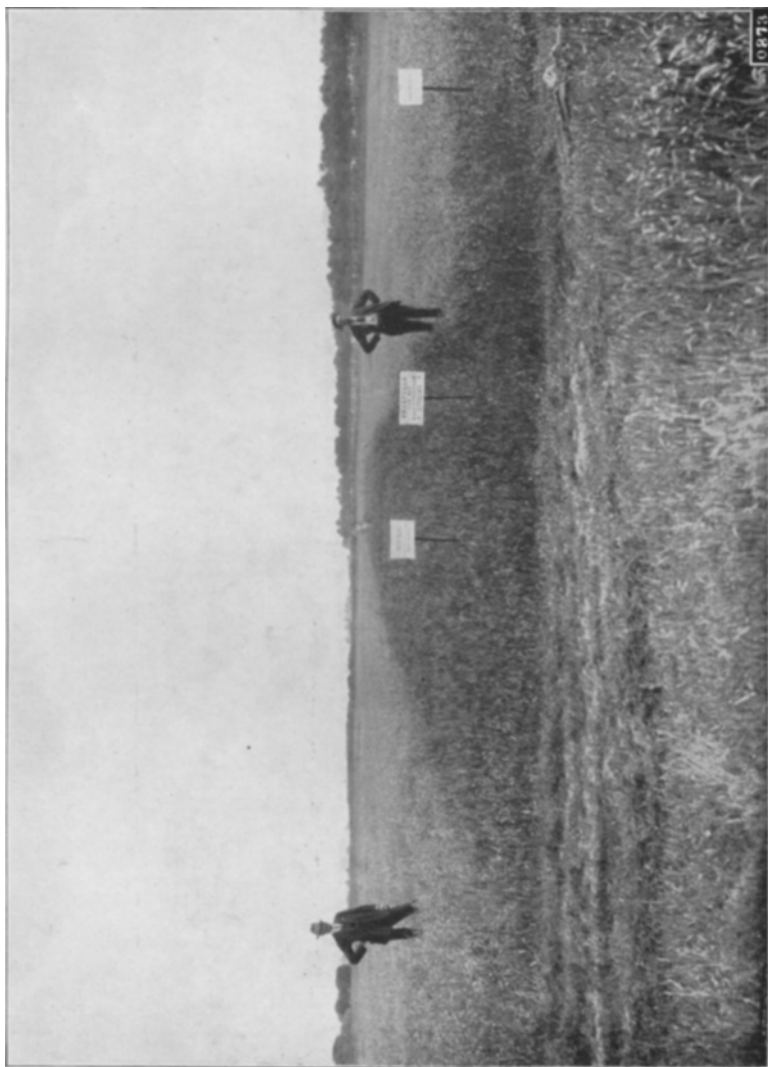
Niet bestrooid.

Bestrijding van KAMILLE in Haver.
Proefnemer: F. KIRKELS te Nederweert (L.)



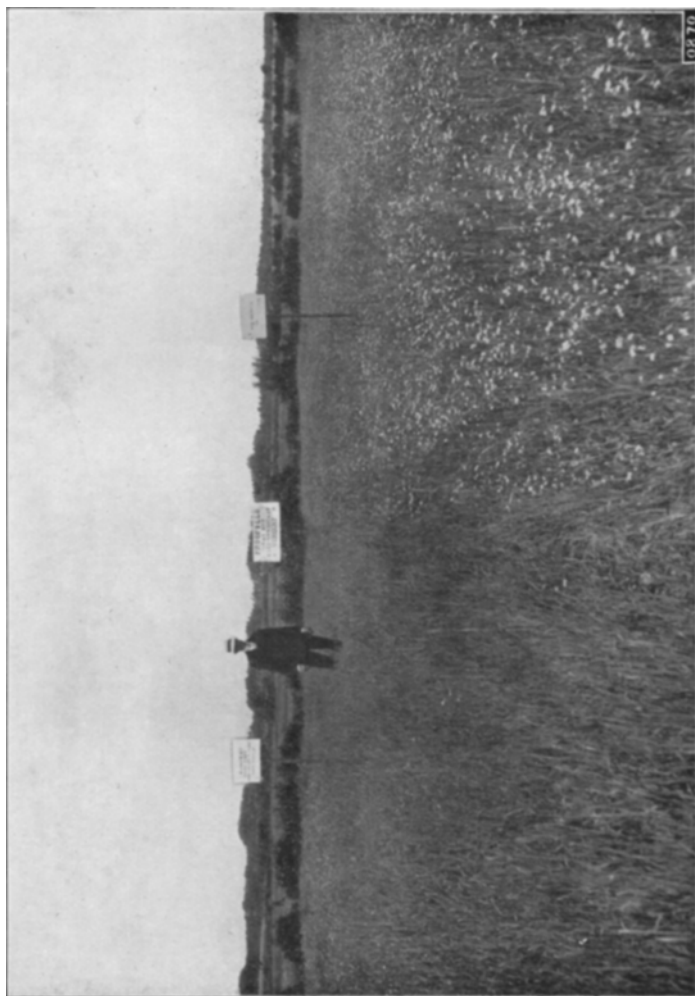
Stand van het veld op 8 Juli 1914.
Niet bestrooid.
Bestrooid met 1000 Kg.
fjngem. Kainiet per H.A.
(Deze foto geeft een overzicht over het geheele proefveld ter vergelijking met Plaat V.)

Bestrijding van HERIK in Haver.
Proefnemer: H. LJJSER te Wijchen (Geld.)



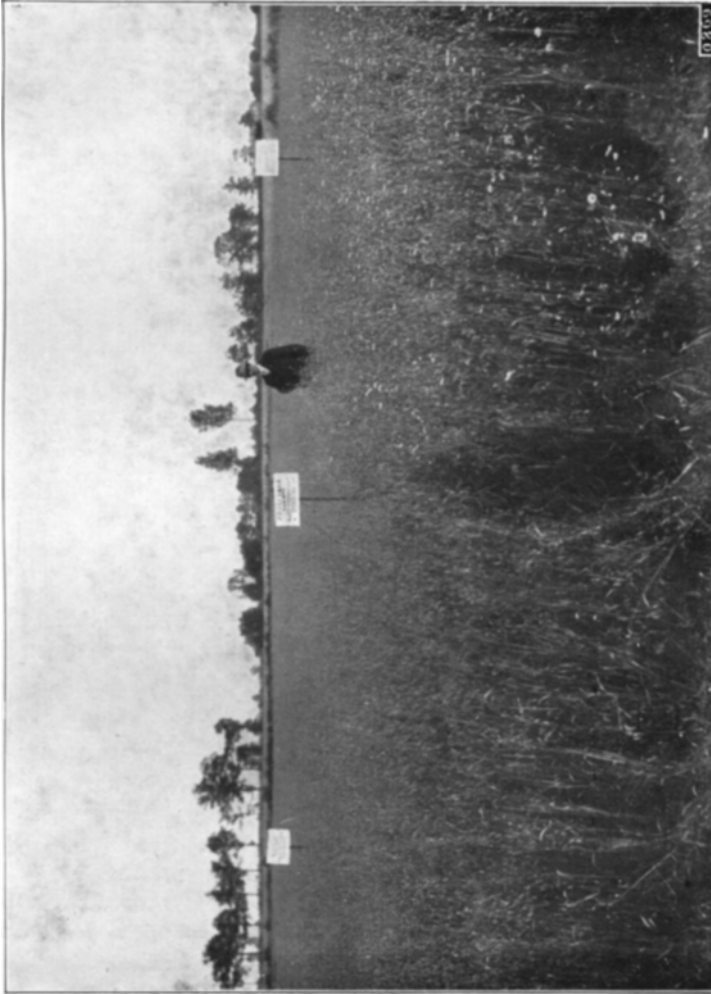
Stand van het veld op 10 Juli 1914. (Zie ook kleurenfoto op Plaat II.)
Bestrooid met 1100 Kg. Niet bestrooid.
fjngem. Kainiet per H.A. Niet bestrooid.

Bestrijding van HERIK in Haver.
Proefnemer: J. VORSTENBOSCH te Esch (N. Br.)



Stand van het veld op 3 Juli 1914.
Bestrooid met 1000 Kg.
fijn gem. Kainiet per H.A.
Niet bestrooid.

Bestrijding van HERIK, KORENBLOEMEN en WIKKEN in Haver.
Proefnemer: H. VAN VUCHT te Berchem (N. Br.)



Stand van het veld op 10 Juli 1914.
Bestrooid met 1000 Kg.
fijng. Kainiet per H.A. Niet bestrooid.

Bestrijding van WILDE BOEKWEIT in Haver.
Proefnemer: MART. SCHEPERS te Mariaheide (N. Br.)



Gemiddelde bossen uit de wel- en niet-bestrooide perceelen met het daaruit gesorteerde onkruid. De uitgestrooide hoeveelheid van 500 Kg. fijngem. Kainiet per H.A. is eenigszins te gering geweest, zoodat nog een klein aantal onkruidplanten niet geheel gedood is.