

DR JULIAN AYALA
AIMCRA
Apartado 855
SPAIN –47080 VALLADOLID

Original language: English

SUMMARY OF PESTS AND DISEASES SURVEY IN THE IIRB STUDY GROUP

Abstract

A list of the main phytosanitary crop problems affecting the countries inside the « Pests and Diseases » study group of the IIRB was prepared, including also the comments and experiences of the experts on this topics. The aim is to find common interests, to share opinions and to stimulate collaborations between Institutes/Companies in the IIRB core in order to satisfy immediate and future demands. Understand where the P&D group should make more efforts and become more efficient, specially under the CMO pressure. Answer from 11 institutes has been received: IRBAB (Belgium), SBRFA (Denmark), ITB (France), IFZ (Germany), BETA (Italy), IFZ (Netherlands), AIMCRA (Spain), SBU (Sweden), TSF (Turkey), BBRB (UK) and USDA (USA). The problem importance was ranged for each participant from 1 (less important) to 5 (more important) and the criteria to select a Pest or Disease was: devoted efforts, affected area, control difficulty, aggressiveness, risk for the future... and so higher figures mean most serious problem. Three of the most important problems (Rhizomania, Cyst nematodes and Rhizoctonia) are closely related with the soil, therefore directly affected by shorter rotations. The foliar disease complex call for our attention because its aggressiveness is increasing everywhere. Collaborations for ring trials, exchange methodologies and complementary studies appear often in the suggestions of the survey. This study group is doing collaborations on Rhizomania and Foliar diseases in order to satisfy the general demands and keep their attention in other topics as Cyst nematodes and Rhizoctonia, deeply discussed during the last meeting.

RESUME DU QUESTIONNAIRE SUR LES MALADIES ET PARASITES DU GROUPE DE TRAVAIL DE L'IIRB

Abrégé

Dans le groupe de travail „Parasites et Maladies“ de l'IIRB une liste des problèmes phytosanitaires les plus importants dans les différents pays a été établie y comprenant tous les commentaires et les expériences des experts dans ce domaine. L'objectif était de trouver des intérêts communs, d'échanger des idées, de stimuler des collaborations entre instituts/sociétés au sein de l'IIRB à fin de répondre des demandes immédiates et futures et de se rendre compte, sur quelle domaine le Groupe de Travail P&M devrait devenir plus active et plus efficace, particulièrement sous les condition du nouveau régime sucrier. Des réponses de 11 instituts ont été recus. IRBAB (Belgique), SBRFA (Danmark), ITB (France), IFZ (Allemagne), BETA (Italie), IFZ (Pays Bas), AIMCRA (Espagne), SBU (Suède), TSF (Turquie), BBRB (GB) and USDA (USA). L'importance des problèmes a été classée par chaque participant de 1 (le moins important) à 5 (le plus important) et les critères pour la sélection d'un Parasite ou d'une Maladie ont été: effort à faire, surface concernée, problèmes de lutte, agressivité, risque pour l'avenir... et ainsi des nombres élevés correspondent à des problèmes sérieux. Trois des plus grands problèmes (Rhizomanie, Nématodes à Kysates et Rhizoctone) sont en relation étroite avec le sol et ainsi influencés par des rotation plus serrées. Le complexe des maladies du feuillage attire notre attention, parce-que son agressivité est accroissante partout. Des propositions d'une expérimentation en commun, des échanges de méthodologies et des études complémentaires apparaissent souvent dans cette vue d'ensemble. Ce Groupe de Travail organise des collaborations en Rhizomanie et en Maladies Foliaires pour répondre à des demandes générales et fait attention à d'autres sujets comme les Nématodes à Kystes et le Rhizoctone, qui cont été discutés de façon intensive lors de la dernière réunion.

ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE DER UMFRAGE ZU KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGEN DER IIRB ARBEITSGRUPPE

Kurzfassung

Innerhalb der Arbeitsgruppe "Krankheiten und Schädlinge" des IIRB wurde eine Liste der bedeutendsten phytosanitären Probleme an Feldfrüchten für die einzelnen Länder erstellt, die auch die Kommentare und Erfahrungen der Experten zu diesem Thema beinhaltet. Ziel ist es, gemeinsame Interessensfelder auszumachen, Meinungen auszutauschen und die Zusammenarbeit zwischen Instituten/Unternehmen im Rahmen des IIRB anzuregen, um momentanen und zukünftigen Bedarf zu decken; zu verstehen, wo die Anstrengungen der Arbeitsgruppe Krankheiten und Schädlinge größere Anstrengungen unternehmen sollte und effizienter werden könnte, speziell unter dem Druck durch die neue ZMO. Aus 11 Instituten gingen Antworten ein: IRBAB (Belgien), SBRFA (Dänemark), ITB (Frankreich), IFZ (Deutschland), BETA (Italien), IFZ (Niederlande), AIMCRA (Spanien), SBU (Schweden), TSF (Turkei), BBRS (England) und USDA (USA). Die Bedeutsamkeit eines Problems rangierte für jeden Teilnehmer von 1 (weniger wichtig) bis 5 (wichtig) und die Kriterien zur Auswahl einer Krankheit waren: aufzuwendende Maßnahmen zur Bekämpfung, Befallsgebiet, Schwierigkeit der Kontrolle, Aggressivität, Risiko für die Zukunft... wobei höhere Zahlenwerte auf ein ernstzunehmendes Problem hinweisen. Drei der wichtigsten Probleme (Rhizomania, Zystennematoden und Rhizoctonia) sind insbesondere abhängig von der Bodenbeschaffenheit und damit direkt von kürzeren Fruchtfolgen beeinflusst. Der Komplex der Blattkrankheiten erfordert unsere Aufmerksamkeit, da überall eine Zunahme der Aggressivität zu verzeichnen ist. Häufig tritt in den Umfragen der Wunsch nach Ringversuchen, nach Methodenaustausch und sich ergänzenden Untersuchungen auf. Innerhalb dieser Arbeitsgruppe bestehen aufgrund allgemeiner Nachfrage Kooperationen zu Rhizomania und Blattkrankheiten und sie behält ein Augenmerk auf weitere Themen wie Zystennematoden und Rhizoctonia, die beide auf dem letzten Treffen intensiv diskutiert wurden.
