



Buch besprechungen

LYR, H.; POLTER, C.: Systemfungizide – Vorträge des V. Internationalen Symposiums. N 2, Berlin, Akademie-Verl., 1979, 371 S., zahlreiche Abb. u. Tab., brosch., 58,- M

Mit diesem Band liegen nunmehr geschlossen die Vorträge und Diskussionsbeiträge des V. Internationalen Symposiums zu dieser Problematik vor, das be-

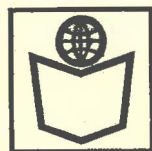
reits vom 9. bis 13. 5. 1977 stattfand. In ihm wird ein repräsentativer Überblick über die Erkenntnisse auf dem Gebiet der systemischen Fungizide und deren Wirkungsmechanismen, Struktur-Wirkungs-Beziehungen u. a. gegeben. Im Eröffnungsvortrag behandelt LYR die selektiven Wirkprinzipien systemischer Fungizide, wobei Unterschiede in den Rezeptor- oder Target-Strukturen, der Penetration, der Akkumulation, des Metabolismus von Wirkstoffen sowie die Bedeutung der Blockade von Stoffwechselwegen oder Enzymen exemplarisch beschrieben werden.

Nach 5 Beiträgen zur natürlichen Resistenz von Pflanzen gegen Schadorganismen, in denen der Einfluß ökologischer

und anderer Bedingungen sowie von systemischen Wirkstoffen auf diesen Vorgang behandelt wird, folgen 18 Beiträge zur Problematik der Anwendung von fungiziden Wirkstoffen einschließlich der Resistenzerscheinungen und 18 Beiträge zum Wirkungsmechanismus dieser Wirkstoffe. Zu den Struktur-Wirkungs-Beziehungen fungizider Wirkstoffe folgen 2 und zur Problematik der Wirksamkeit fungizider Wirkstoffe gegen andere Organismen als phytopathogene Pilze 3 Beiträge.

Ein Sachregister würde bei diesem wertvollen, gut ausgestatteten Tagungsbericht der schnelleren Information dienen.

Dieter Seidel, Rostock



Informationen aus sozialistischen Ländern

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Moskau

Nr. 11/1979

POSIBEEV, G. A.: Zusammenarbeit von Wissenschaft und Praxis (S. 2)

GUSEV, G. V.; ANDREEV, S. V.; SECHURINA, T. A.: Biologische Bekämpfungsmaßnahmen (S. 9)

SAZONOV, P. V.; VOEVODIN, A. V.; SMIRNOVA, A. A.; KOBACHIDZE, D. M.: Erfolge und Aufgaben der chemischen Methode (S. 18–20)

BAGIROV, A. B.: Durch integrierte Methoden zu sicheren Erfolgen (S. 21)

CULKINA, V. A.: Strategie und Taktik im Pflanzenschutz gegen die Krankheiten (S. 28–31)

POLJAKOV, I. Ja.; SAULIC, M. I.; SERGEEV, G. E.: Automatisiertes Überwachungssystem (S. 36–38)

LACHIDOV, A. I.: Biopräparate im Kampf gegen die Kartoffelkäfer (S. 44)

Moskau

Nr. 12/1979

GONČAROV, N. R.; TANSKIJ, V. I.: Pflanzenschutz-ökonomische Grundlage (S. 18–19)

JANIN, P. F.; TARATARIN, A. S.; MATVEEV, V. A.: Suche nach neuen Mitteln zur Bekämpfung von Unkräutern (S. 29)

PJASKOVSKIJ, V. N.; CHARČENKO, V. A.; TVERDJUKOV, A. P.: Normative für Planungsaufgaben zur avio-chemischen Bearbeitung (S. 41–43)

VROČINSKIJ, K. K.: Sanitär-Schutzzone in der Nähe von Gewässern (S. 43)

**OCHRONA
ROSLIN**

Warschau

Nr. 11/1979

JACZEWSKA, A.: Wirtschaftliche Effekte der Unkrautbekämpfung in Winterraps (S. 3)

BERBEĆ, E.: Beizung der Samen und Anwendung von Granulaten zum Schutze der Rüben vor Schädlingen (S. 5)

WIECH, K.: Schädlichkeit der Rüsselkäfer aus der Gattung *Sitona* für die Erbse (S. 9)

GRZELAK, K.: Einige Fragen der Bewertung der Samengesundheit (S. 15)

Warschau

Nr. 12/1979

ROMANKOW, W.: Über die biologische Bekämpfung von Schädlingen der Schmetterlingsblütler (S. 3)

LACICOWA, B.: Der Einfluß der Winterrapsuntersaat auf die Pilze des Bodens der durch *Verticillium albo-atrum* und *Fusarium* spp. befallenen Hopfenkulturen (S. 11)

MACHOWICZ-STEFANIAK, Z.: Empfindlichkeit insektentötender Pilze gegenüber einigen Fungiziden (S. 13)