

разования семян. На стеблях и корневище грибок развивается как эндогенно, так и экзогенно. Одни растения при этом увядают и погибают, другие — отстают в росте, семян не образуют или образуют шуплые с малым абсолютным весом. Корневища и корни загнивают, урожай их снижается на 40—60%.

Вторым по распространению заболеванием на валериане является мучнистая роса (возбудитель *Erysiphe cichogasearum*). Обычно в конце июня на верхней стороне листьев нижнего яруса и на черешках образуется белый налет. В конце лета на нем появляются точечные черные плодовые тела клейстокарпии, в виде которых грибок зимует. В отдельные годы болезнь поражает до 60% растений.

На семеноводческих посевах отмечается септориоз валерианы (возбудитель *Septoria valeriana*). Заболевание появляется в начале июля на листьях в виде охряно- или красно-бурых неправильных угловатых пятен, окруженных неясной каймой. В 1970—1971 гг. септориозом поражалось до 20% растений.

Из вирусных заболеваний встречается желтуха.

**Ю. В. ЧЕРНОВ,
М. М. ЧЕРНОВА,**

младшие научные сотрудники

Сибирская зональная опытная станция
ВИЛАР



НЕМАТОЛОГИ

В отделе защиты растений Азербайджанского НИИ овощного хозяйства изучают галловую нематоду в защищенном грунте и разрабатывают меры борьбы. Ведет эту тему старший научный сотрудник кандидат биологических наук Г. Р. ПОЛАДОВ. Специальность фитогельминтолога он получил в Ташкентском госуниверситете, где под руководством члена-корреспондента АН УзССР А. Т. Тулаганова закончил аспирантуру. Гусейн Рза-оглы основательно изучил биологию нематоды и разработал комплекс химических и агробиологических мер борьбы (внесение карбатиона, посев чины и вики на сидерат и др.), обеспечивающий защиту овощей от нематоды. Предложенный комплекс широко используется в овощеводческих совхозах.

На снимке: Г. Р. ПОЛАДОВ и старший агротехник Н. П. КОТЛЯРОВА готовят к анализу пробы.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ



Энтомологическая общественность Украины в де-

кабре 1972 г. тепло отметила 60-летие со дня рождения и 40-летие научно-педагогической и общественной деятельности доктора биологических наук, профессора Н. П. Дядечко.

Свой путь ученого он начал под руководством известного энтомолога В. Г. Аверина. Будучи ассистентом кафедры зоологии Сумского педагогического института, Николай Платонович занимается изучением энтомофауны Сумской области.

Во время Великой Отечественной войны он был заместителем командира

роты по политчасти в дивизии, которая принимала участие в боях на Воронежском фронте. После демобилизации из рядов Советской Армии Н. П. Дядечко приходит в УИЗР, где успешно защищает сначала кандидатскую, а затем и докторскую диссертации. С 1956 г. он возглавляет лабораторию биологических методов борьбы. Перу Николая Платоновича принадлежит более 150 научных работ, среди которых ряд монографий. Большой вклад ученый внес в изучение фауны кокциnellид Украины и трипсов Европейской части СССР.

Многое сделано Николаем Платоновичем для пропаганды достижений отечественной науки и изучения международного опыта биологических методов борьбы.

Будучи деканом факультета защиты растений УСХА, Н. П. Дядечко отдает много сил и энергии воспитанию молодых специалистов.

Книжная полка

Васина А. Н. **Использование растений диких видов для борьбы с вредителями садовых и овощных культур.** 2-е изд. М., «Колос», 1972, 80 с., тир. 175 000 экз., ц. 16 коп.

Рассказывается об инсектицидных растениях, применяемых для борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур. Описаны способы пригото-

вления из них настоев и использования последних в садах и на огородах.

Бондаренко Н. В. **Клещи — вредители овощных культур.** Л., «Колос», 1972, 73 с., тир. 25 000 экз., ц. 10 коп.

Книга дает представление об особенностях биологии вредных клещей

(обыкновенный паутинный клещ, корневой луковый и ржавый клещ томатов) и мерах борьбы с ними. Приведены сведения о распространении, пищевой специализации, годичном цикле развития естественных врагов этих видов. Много внимания уделено биологическому методу борьбы с паутинным клещом.