

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Sborník ÚVTIZ - Zahradnictví

ROČNÍK 11 (XIV) — PRAHA 1984

Vědecký časopis

SBORNÍK ÚVTIZ — ZAHRADNICTVÍ

Redakční rada: člen korespondent ČSAV ing. František Mareček (předseda), doc. ing. Ctibor Blatný, CSc., ing. Jan Blažek, CSc., prof. ing. Karel Červenka, DrSc., dr. ing. Jiří Dostálek, CSc., doc. ing. Vlastimil Fic, CSc., ing. Karel Hieke, doc. ing. Ivan Hričovský, CSc., ing. Anna Jakobová, CSc., ing. Antonín Janýška, CSc., doc. ing. Jiří Mareček, CSc., ing. Milan Povolný, CSc., ing. Jiří Soukup, CSc., ing. Vladimír Střelec, CSc., prof. ing. Jaroslav Štambera, CSc., doc. ing. Vladislav Toul, CSc.

Za vedení časopisu odpovídá člen korespondent ČSAV ing. František Mareček.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1984.

Barták M., Beránková J., Kneifl V.: Model pro prognózu výletu dospěl- ců přezimující generace obaleče jablečného (<i>Laspeyresia pomonella</i> L.) A Model for Forecast of Imago First Flights of a Hibernating Generation of Codling Moth (<i>Laspeyresia pomonella</i> L.)	175
Beránková J.: Význam délky embryonálního vývoje obaleče jablečného (<i>Laspeyresia pomonella</i> L.) pro signalizaci termínů ošetření jabloňových výsadeb The Importance of the Length of Embryonic Development of Codling Moth (<i>Laspeyresia pomonella</i> L.) as the Signalisation of Terms of Apple-Tree Plantation Treatments	111
Blaha J.: Změny teploty v porostech révy vinné v období zrání hroznů Temperature Changes inside Grapevine Stands in the Period of Ripening	21
Černá K., Štifner Š.: Rast a tvorba úrody zeleninovej papriky v závislosti od hnojenia The Growth and Yield Formation in Sweet Garden Pepper in relation to Fertilization	134
Červenka K.: Odrůdová realizace potenciální plodnosti jabloní Varietal Realization of the Potential Yield of Apple-Trees	89
Duffek J.: Vliv stupňovaných dávek dusíku na výnosy sklenkových rajčat The Influence of Gradated Nitrogen Application Rates on the Yield of Glasshouse Tomatoes	45
Erbenová M., Lánský M.: Aplikace nízkých objemů akaricidů proti sviluškám v intenzivních výsadbách jabloní Application of Low Volumes of Acaricides to Control Spider Mites in Intensive Apple Orchards	188
Frydrych J., Polách J.: Vliv různého způsobu ošetření květenství rajčat na produkci plodů a celkové biomasy The Influence of Different Methods of Tomato Flower Treatment on the Production of Fruits and Total Plant Biomass	265
Houba M.: Biologická a ekonomická efektivnost využívání folijníků v zelinář- ském semenářství Biological and Economic Effectiveness of Plastic Greenhouses in the Vegetables Seed Production	241
Hubáčková M., Hubáček V.: Zimovzdornost pukov odrůd viniča hrozno- rodého pestovaných na rôznych podpníkov Winter Hardiness of Grapevine Buds on Different Rootstocks	127
Janečková M., Blattný C.: Termoterapie jabloňové podnože M 9 Thermotherapy of Vegetative Rootstock M 9	167
Janýška A.: Problematika ochrany zahradnických kultur před nepříznivými činiteli Protection of Horticultural Crops from Injurious Factor	165
Jarošová J., Bartoš J.: Vliv kalibrace sadby jarního česneku (<i>Allium sativum</i> L.) na pěstitelské a ekonomické ukazatele produkce The Influence of Calibration of Spring Garlic (<i>Allium sativum</i> L.) Sets on the Production and Economic Indicators	60
Kneifl V., Lánský M., Nečesaný V.: Účinnost nízkobjemové aplikace insekticidů na některé hmyzí škůdce jabloní ve vegetačním období The Efficiency of Low-volume Application of Insecticides on some Pests of Apple-Trees in the Vegetation Period	183
Kopeck K.: Hodnotenie dozrievania plodov zeleninovej papriky a rajčiakov probitovou analýzou Evaluation of the Ripening of Sweet Garden Pepper and Tomatoes by Probit Analysis	255

K o p e c K.: Vplyv skladovacích podmienok na pozberanú zeleninu a ich matematická simulácia Effect of Storage Conditions on Harvested Vegetables and their Mathematical Simulation	67
K u č e r a V., K l á p š t ě P., H o r a l J.: Získávání osiva homozygotních autoinkompatibilních linií brukve (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i> L.) zvýšenou koncentrací CO ₂ Production of the Seed of Homozygous Self-incompatible Lines of Kohlrabi (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i> L.) by Exposure to an Increased CO ₂ Concentration	286
L a n d a Z.: Ochrana proti molici skleníkové (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westw.) v programech integrované ochrany skleníkových okurek Control of Glasshouse Whitefly in the Programs of Integrated Protection of Glasshouse Cucumber	215
L á n s k ý M., M u š k a J.: Nízkoobjemová aplikace fungicidů proti padlí jabloňovému, <i>Podosphaera leucotricha</i> (Ell. et Everh.) Salm Low-volume Application of Fungicides to Control Apple Mildew, <i>Podosphaera leucotricha</i> (Ell. et Everh.) Salm	196
L á s k a P.: Ochrana ředkvičky před dřepčíky (<i>Phyllotreta</i> spp.) a květkou zelnou (<i>Delia radicum</i> L./) Experiments with the Control of Flea Beetles (<i>Phyllotreta</i> spp.) and Cabbage Maggot (<i>Delia radicum</i> L./) in Radish	291
L á s k a P.: Účinek některých pesticidů na tři skleníkové populace svilušky chmelové (<i>Tetranychus urticae</i> Koch) The Effect of some Pesticides on Three Glasshouse Populations of Two Spotted Spider Mite (<i>Tetranychus urticae</i> Koch)	31
M a r e č e k F., M o r á v e k Z.: Vliv různých dávek živin na růst a výnos jabloní The Effect of Different Nutrient Application Rates on Apple-Tree Growth and Apple Yield	1
M o r á v e k Z.: Vliv zpětného řezu na kmenový čípek na růst a plodnost jabloní v ovocné louce The Influence of Decapitation on the Growth and Yield of Apple-Trees in Meadow Orchard	102
M u s i l I.: Allelopatie a specifická půdní únava Allelopathy and Specific Replant Disease	83
N i t r a n s k ý Š.: Zimovzdornost odrůd marhůl a jej vplyv na niektoré prejavy rodivosti v roku 1982 Winter Hardiness of Apricot Cultivars and its Influence on some Yield Characters in 1982	117
N o v á k J. B., L a n z o v á J.: Bělas viržinský jako hostitel viru zakrslosti rajčete a dvou jiných virů v Československu Fringe Tree (<i>Chionanthus virginicus</i> L.) as a Host of Tomato Bushy Stunt Virus and Two Other Viruses in Czechoslovakia	27
N o v o t n á I.: Dědění výkonnosti zahradních macešek (<i>Viola wittrockiana</i> GAMS) a jeho šlechtitelské využití Inheritance of the Performance of Pansies (<i>Viola wittrockiana</i> GAMS) and the Use in Breeding Practice	315
O b d r ž á l e k J.: Využití růstových stimulátorů při zakořeňování řízků japonských javorů The Use of Growth Stimulators in the Course of the Rooting of Japanese Maple Cuttings	153
P á l e n í k V.: Určovanie vyzretosti dreva viniča parametrom <i>p</i> Determination of Xylem Maturity in Grapevine by means of Parameter <i>p</i>	205

Petrů E., Matouš J.: Pěstování gerbery <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus v kulturách in vitro The in-vitro Cultures of Gerberas <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus	309
Procházková A., Troníčková E.: Zhodnocení genotypů okurek nakládaček se zkráceným vzrůstem. II. Produkční znaky Evaluation of Short-Stem Genotypes in Pickling Cucumber. II. Productivity Characters	37
Rakús D.: Zdvojené kvety pri hybridoch čiernych ríbezlí Double Flowers in Hybrids of Black Currant	202
Richter M.: Studium a hodnocení odrůd broskvoní Study and Evaluation of Peach Cultivars	11
Rod J., Janýška A.: Ochrana semenných porostů cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) proti <i>Botrytis allii</i> Munn Control of <i>Botrytis allii</i> Munn in Onion (<i>Allium cepa</i> L.) Grown for Seed	229
Spitzová I.: Klíčivost, průběh a rychlost klíčení semen ostropestřece mariánského [<i>Silybum marianum</i> /L./ Gaertn.] Germination, Dynamics and Rate of Germination of Milk Thistle [<i>Silybum marianum</i> /L./ Gaertn.] Seeds	322
Suchara I.: Dynamika momentní půdní vlhkosti parkových a uličních půd vnitřní Prahy The Pattern of Instantaneous Soil Moisture Contents in Park and Street Soils in the Center of Prague	143
Tesař P.: Faktory ovlivňující příjem zinku viničem Factors Influencing the Zinc Intake by Grapevine	300
Troníčková E., Procházková A.: Biologie kvetení a plazení hermafroditních okurek nakládaček a jejich využití při hybridním šlechtění. I. Skleníkové podmínky Flowering and Fruiting Biology with Hermaphrodite Pickling Cucumber and its Utilization in the Breeding of Hybrids. I. Glasshouse Conditions	277
Troníčková E., Procházková A.: Partenokarpické F ₁ -hybridy okurek nakládaček získávané křížením partenokarpických samičích linií s hermafroditními Parthenocarpic F ₁ -Hybrids of Pickling Cucumbers from the Crossing of Parthenocarpic Female Lines and Hermaphrodite Lines	161
Valšíková M., Minářová E., Pauková B.: Obsah vitamínu C v sortimentu zeleninovej papriky po pozberovej úprave The Content of Vitamin C in the Assortment of Sweet Garden Pepper after the Post-Harvest Treatment	53
Volf M., Žlebčík J.: Hnojení tulipánu 'Apeldoorn' dusíkem během raného rychlení ve skleníku Nitrogen Fertilization of the 'Apeldoorn' Tulip during Early Glasshouse Forcing	77
Vlk J.: Vliv různých způsobů skladování semen cibule kuchyňské (<i>Allium cepa</i> L.) na jejich klíčivost The Effect of Different Storage Methods of Onion Seeds upon their Germination	250

