

**AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD ČSFR  
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ PRO ZEMĚDĚLSTVÍ**

**VĚDECKÝ ČASOPIS**

# **Zahradnictví**

**ROČNÍK 19 (XXII) - 1992**

**Vědecký časopis  
ZAHRADNICTVÍ**

**Redakční rada:** doc. Eva Pekárková-Trončíková, CSc. (předsedkyně), ing. Jan Blažek, CSc., ing. Josef Cvopa, CSc., ing. Michal Duda, CSc., ing. Eva Dušková, CSc., doc. ing. Jan Goliáš, CSc., prof. ing. Karel Kopec, DrSc., doc. ing. František Kobza, CSc., prof. ing. Jiří Mareček, CSc., ing. Dušan Papánek, CSc., ing. Jaroslav Rod, CSc., ing. Irena Spitzová, CSc., doc. ing. Zdeněk Vachůn, CSc., ing. Anton Valachovič, CSc.

**Redaktorka** ing. Zdeňka Radošová

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, Praha 1992

- Benetka V., Kodýtek K.:** Reakce LTT-mutantů druhu *Dendranthema grandiflora* Tzelev na nižší úroveň světla a tepla  
The response of LTT-mutants of the species *Dendranthema grandiflora* Tzelev to the lower level of light and temperature . . . . . 231
- Bocák L., Rod J.:** Hodnocení náchylnosti sortimentu zelí k poškození dřepčíky (*Phyllotreta* spp.) a houbou *Rhizoctonia solani* Kühn  
Evaluation of susceptibility of cabbage assortment to the damage caused by flea beetles (*Phyllotreta* spp.) and fungus *Rhizoctonia solani* Kühn . . . . . 19
- Borovec V.:** Efekt genotypu v *in vitro* kulturách rodu *Brassica*  
The effect of genotype in *in vitro* cultures of the genus *Brassica* . . . . . 257
- Bulík P.:** Vliv větrolamu na výnosy ozimé pšenice  
The effect of wind-breaks on winter wheat yields . . . . . 163
- Drlík J., Rogl J.:** Vliv stupňovaných dávek dusíkatého hnojení na výnosy a kumulaci dusičnanů u mrkve  
Effect of graded nitrogen rates on yields and nitrate accumulation in carrots . . . . 39
- Dušek K.:** Srovnání různých genotypů kmínu v podmínkách ČSFR  
Comparison of different genotypes of caraway under the conditions of Czechoslovakia . . . . . 151
- Dušková E.:** Průzkum účinnosti biologického fungicidu Supresivit na bázi *Trichoderma harzianum* proti *Phytophthora cryptogea*  
Efficacy of the biological fungicide Supresivit based on *Trichoderma harzianum* to control *Phytophthora* sp. . . . . 223
- Dvořáková D.:** Těžké kovy v kořenové zelenině  
Heavy metals in root vegetables . . . . . 47
- Felklová M., Vrzalová J., Cíhová I.:** Složení silice máty bergamotové pěstované na jižní Moravě  
Composition of essential oils in bergamot mint grown under the conditions of South Moravia . . . . . 127
- Frydrych J.:** Využití stres-metru k posouzení charakteru chlorózy u listů kedlubnů a rajčat  
The use of stress-meter to assess the character of chlorosis on leaves of kohlrabi and tomatoes . . . . . 25
- Halásová J.:** Hodnotenie šípok experimentálnych hybridov rodu *Rosa* L.  
Evaluation of hips of experimental hybrids of the genus *Rosa* L. . . . . 143

Chod J., Polák J., Jokeš M., Pívalová J.: Citlivost vybraných hybridů zelí ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> ) k viru žluté mozaiky vodnice (turnip yellow mosaic virus) Sensibility of some cabbage hybrids ( <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> ) to turnip yellow mosaic virus . . . . .	249
Chytrý R., Smrčková M.: Odhad výnosu pozdního zelí Estimation of the yield of late cabbage . . . . .	69
Indrák P.: Průzkum československého sortimentu česneku A survey of Czechoslovak garlic species . . . . .	275
Indrák P., Dušek K.: Systém výzkumu a využití aromatických, kořenových a léčivých rostlin ve VŠÚZ Olomouc System of research and utilization of aromatic, spicy and medicinal plants in the Research Institute of Vegetable Growing and Breeding Olomouc . . . . .	83
Indrák P., Chytilová D.: K problematice stanovení silybinu v droze ostropestřce mariánského ( <i>Silybum marianum</i> [L.] Gaertn.) Silybin assesment in the drug of <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. . . . .	309
Janýšková A.: Vliv herbicidních přípravků na odplevelení porostů a na výnosy cibule kuchyňské seté ( <i>Allium cepa</i> L.) The effect of herbicide preparations to control weeds of stands and on the yields of onion ( <i>Allium cepa</i> L.) . . . . .	3
Kamenická A.: Mikropropagácia rododendrona žltého ( <i>Rhododendron luteum</i> Sweet.) <i>in vitro</i> <i>In vitro</i> micropropagation of golden rhododendron ( <i>Rhododendron luteum</i> Sweet) . . . . .	197
Kocourková B., Vrzalová J.: Reakce máty peprné na aplikaci vybraných mikroprvků ( <i>Mentha x piperita</i> L.) Response of peppermint ( <i>Mentha x piperita</i> L.) to application of some microelements . . . . .	109
Kratochvílová H., Pokorná M.: Vliv desikačních přípravků na dozrávání, výnosy a jakost semene cibule The effects of desiccants on the ripening, yields and quality of onion seed . . . . .	51
Kučera V., Černý J.: Možnosti využití vybraných F <sub>1</sub> hybridů pro získání autoinkompatibilních linií květáku ( <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> L. subvar. <i>cauliflora</i> DC.) Possibilities of using the selected F <sub>1</sub> hybrids to obtain self-incompatible cauliflower lines ( <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> L. subvar. <i>cauliflora</i> DC) . . . . .	241

L á s k a P.: Zkoušení některých insekticidů proti blýskáčku řepkovému ( <i>Meligethes aeneus</i> ) na semenných porostech ředkvičky Test of some insecticides against rape beetle ( <i>Meligethes aeneus</i> ) on seed stands of radishes . . . . .	13
L a t t o v á J.: Testování dvou vybraných metod při hodnocení chladuvzdornosti paprik Estimation of sweet pepper cold resistance by means of two testing methods . . . . .	31
M a c k o v á A., H e l e m i k o v á A., K u n d l a L.: Testovanie citlivosti <i>Tripleurospermum inodorum</i> Schultz Bip. a <i>Matricaria recutita</i> (L.) Rauschert na dichlórprop Testing of sensitivity of <i>Tripleurospermum inodorum</i> Schultz Bip. and <i>Matricaria recutita</i> (L.) Rauschert to dichlorprop . . . . .	101
M e r t e l í k J., G ö t z o v á B., L e h o v c o v á A.: Detekce virových infekcí v topolech Detection of virus infections in poplars . . . . .	177
N a v r á t i l o v á B.: Využití embryokultur ve šlechtění zelenin rodu <i>Brassica</i> a <i>Capsicum</i> The use of embryocultures in breeding of vegetables of the genera <i>Brassica</i> and <i>Capsicum</i> . . . . .	267
N i t r a n s k ý Š.: Vitalita stromov vybraných odrůd marhůl 12 rokov po výsadbe Viability of trees of some apricot varieties 12 years after planting . . . . .	283
P a p á n e k D.: Racionálna závlaha tulipánových cibúľ Reasonable irrigation of tulip bulbs . . . . .	203
P o k o r n á M.: Použití inkruštačních přípravků československé výroby u vybraných druhů zeleninových osiv The use of incrustation preparations of the Czechoslovak production in selected kinds of vegetable seeds . . . . .	61
R o t h J.: Vplyv závlahy viniča na produkciu kultivaru Burgundské biele The effect of irrigation on the production of the grapevine cultivar White Burgundy . . . . .	295
S p i t z o v á J.: Rod <i>Oenothera</i> L., zdroj pupalkového oleje The genus <i>Oenothera</i> L. as oil source . . . . .	137
Š a l a m o n I.: Vplyv rôznej hustoty rastlín na výnos a štruktúru porastov rumančeka kamilkového ( <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert) The effect of different density of plants on yield and structure of stands of camomile ( <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert) . . . . .	87

**Š a l a m o n I.:** Vplyv rôznej hustoty porastov na kvantitatívno-kvalitatívne zloženie éterického oleja rumančeka kamilkového (*Chamomilla recutita* /L./ Rauschert)  
The effect of different density of stands on quality and quantity of essential oil in camomile (*Chamomilla recutita* /L./ Rauschert) . . . . . 95

**Š r á m e k F., N a c h l i n g e r o v á V.:** Snižování teploty u bramboříků v letním období  
Decreasing the temperature for cyclamens in the summer period . . . . . 211

**V r z a l o v á J., F e l k l o v á M.:** Růst a výnos máty bergamotové v podmínkách jižní Moravy  
Growth and yields in bergamot under the conditions of South Moravia . . . . . 117

**Ž l e b ě f k J.:** Růže vhodné pro výsadby jako pravokořenné rostliny  
Roses suitable for plantations as own-rooted plants . . . . . 189

#### Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

**K o p e c K.:** Chronica Horticulturae . . . . . 239

**R o d J.:** Integrovaná produkce zeleniny . . . . . 24

**K o p e c K.:** Vysokoškolské zahradnické učení v Lednici na Moravě . . . . . 303

#### INFORMACE

**P e k á r k o v á E.:** Sopečná vegetace pro oblasti ohrožené imisemi . . . . . 256

#### RECENZE

**K o p e c K.:** Technologie výroby zeleninových salátů . . . . . 266