

ČESKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD  
SLOVENSKÁ AKADÉMIA PŮDOHOSPODÁRSKÝCH VIED  
ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝCH A POTRAVINÁŘSKÝCH  
INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

# ZAHRADNICTVÍ

ROČNÍK 20 (XXIII) – Praha 1993

**Vědecký časopis**

**ZAHRADNICTVÍ**

Řídí redakční rada:

doc. Eva Pekárková-Troníčková, CSc. (předseda), ing. Jan Blažek, CSc., ing. Michal Duda, CSc., ing. Eva Dušková, CSc., prof. ing. Jan Goliáš, CSc., prof. ing. Karel Kopec, DrSc., prof. 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, DrSc., ing. Anton Valachovič, CSc.

Vedoucí redaktorka: ing. Zdenka Radošová

© Ústav zemědělských a potravinářských informací, Praha 1993

# REJSTRÍK JMENNÝ

<b>Drlík J., Rogl J.:</b> Dusíkaté hnojení vybraných druhů zeleniny ve vztahu k výnosům, kvalitě produkce a ochraně životního prostředí před cizorodými látkami Nitrogen fertilization in some vegetable species in relation to the yield, production quality and environment control against harmful substances . . . . .	31
<b>Fridrich A., Menčíková M.:</b> Možnosti použití technik rostlinných biotechnologií v netradičních systémech šlechtění ovocných rostlin Possibilities of the use of plant biotechnologies in non-traditional systems of breeding of fruit plants . . . . .	143
<b>Hlušek J., Hřebíková H., Hřivna L.:</b> The effect of different forms of nitrogen on chlorophyll content in leaves of apple trees Vliv různých forem dusíku na obsah chlorofylu v listech jabloní . . . . .	65
<b>Hrubík P., Vooková B.:</b> Nový škodca semien sofory japonskej na Slovensku a možnosti jej rozmnožovania v podmienkach <i>in vitro</i> A new seed pest of Japanese pagoda tree in Slovakia and possibilities of the tree propagation in <i>in vitro</i> conditions . . . . .	57
<b>Hubáčková M.:</b> Citlivost révy vinné k jarním mrazům Grapevine sensitivity to spring frosts . . . . .	121
<b>Hubáčková M.:</b> Citlivost vyrašených pupenů révy vinné k imitaci jarního mrazu v závislosti na prostředí Sensitivity of grapevine burst buds to spring frost imitation in dependence on exposure to environment. . . . .	217
<b>Hubáčková M.:</b> Destrukce rašících pupenů révy vinné nízkými teplotami v kontrolovaných podmínkách Injuring of grapevine buds by low temperatures in controlled conditions. . . . .	175
<b>Hubáčková M.:</b> Dynamika odolnosti interspecifických kříženců révy vinné vůči zimním mrazům po mrazivé i teplé zimní periodě Cold-hardiness dynamics after frosty and warm winter periods in grapevine interspecific varieties. . . . .	169
<b>Hubáčková M.:</b> Odolnost tradičních bílých moštových odrůd révy vinné vůči zimním mrazům The cold-hardiness in traditional grapevine varieties of white wines . . . . .	111

<b>I n d r á k P.:</b>		
	Dynamika látkového složení československých odrůd česneku během skladování Dynamics of material composition of Czechoslovak garlic varieties during their storing .....	17
<b>I n d r á k P., K u č e r a J., S c h u b e r t o v á V.:</b>		
	Obsah karotenoidů u sortimentu mrkve ( <i>Daucus carota</i> L.) The content of carotenoids in carrot assortment ( <i>Daucus carota</i> L.).....	11
<b>J a n e č k o v á M., M y s l i v e č k o v á J., Č a p k o v á D.:</b>		
	Izolace protoplastů z listů jahodníku ( <i>Fragaria</i> ), třešně ( <i>Prunus avium</i> L.) a slivoně ( <i>P. domestica</i> L.) Isolation of protoplasts of strawberry ( <i>Fragaria</i> ) cherry tree ( <i>Prunus avium</i> L.) and plum tree ( <i>P. domestica</i> L.) leaves.....	163
<b>J a n e č k o v á M., M y s l i v e č k o v á J., Č a p k o v á D.:</b>		
	Organogeneze výhonků maliníku ( <i>Rubus idaeus</i> L.) z listových disků Organogenesis of raspberry offshoots from leaf discs .....	213
<b>J a n e č k o v á M., M y s l i v e č k o v á J., H a v r á n k o v á I., Č a p k o v á D.:</b>		
	Srovnání jednoletých výsledků sklizně somaklonů jahodníku ( <i>Fragaria ananassa</i> Duch.) získaných <i>in vitro</i> regenerační technikou listových disků a meristémovou kulturou Comparison of annual results of somaclone harvest of strawberry ( <i>Fragaria ananassa</i> Duch.) plants obtained <i>in vitro</i> by regeneration technique of leaf discs and meristem culture .....	153
<b>J a n k o v s k ý M., P e ř i n o v á D., J a n d u r a B.:</b>		
	Obsah některých složek v plodech cukrových melounů ( <i>Cucumis melo</i> ) Summary of the article of the content of some components in the fruits of muskmelon ( <i>Cucumis melo</i> ) .....	73
<b>J a n k o v s k ý M., P e ř i n o v á D., P e t r J.:</b>		
	Nová metoda izolace a stanovení éterických olejů kořenů a jejich složek A new method of isolation and determination of ethereal oils in spices and of their components .....	201
<b>J a r o š o v á J.:</b>		
	Vliv herbicidních přípravků a termínů odplevelení porostu na výnos a kvalitu póru vysazovaného a setého ( <i>Allium porrum</i> L.) The effect of herbicides and dates of weeding on the yield and quality of direct-drilled and transplanted leeks ( <i>Allium porrum</i> L.) .....	85
<b>K a l a č P. jr., V o l d ř i c h M., D o b i á š J.:</b>		
	Obsah tomatinu ve vybraných odrůdách rajčat The of content $\alpha$ -tomatine in selected tomato cultivars .....	193
<b>K o b z a F.:</b>		
	Výsledky studia semenné produkce u <i>Tagetes erecta</i> L. a <i>Patula</i> L. Study of seed productivity of <i>Tagetes erecta</i> L. a <i>T. patula</i> L.....	103

<b>L á s k a L.:</b>	Účinek některých insekticidů na pučlici oranžovníkovou ( <i>Coccus hesperidum</i> (L.)) The effects of some insecticides on soft brown scale ( <i>Coccus hesperidum</i> (L.))	97
<b>M a l á č P., D u f f e k J.:</b>	Vliv kvality kořenů na tvorbu čekankových pučků The effect of roots on chicory bud formation	135
<b>N i t r a n s k ý Š.:</b>	Ukončovanie hlbkej dormancie generatívnych púčikov širšej kolekcie marhúľ The completion of deep dormancy of generative buds of wider assortment of apricot trees	1
<b>S p i t z o v á I., J e h l í k V.:</b>	Rod <i>Oenothera</i> L., potenciální zdroj kyseliny gama-linolenové The genus <i>Oenothera</i> L., a potential source of gamma-linolenic acid	181
<b>S u c h a r a I.:</b>	Primary production of aboveground biomass in Prague' s intraurban park turfgrasses Primární produkce nadzemní biomasy pražských vnitroměstských parkových trávníků	43
<b>S u c h a r a I.:</b>	The use of some urban park woody species in an estimation of air pollution level. Total leaf peroxidase and catalase activities Využití některých druhů dřevin městských parků k odhadu úrovně znečištění ovzduší. Celková aktivita listových peroxidáz a katalázy	223
<b>S u c h a r a I.:</b>	The use of some urban park woody species in an estimation of air pollution level. Tree bark extract characteristics Využití některých druhů dřevin městských parků k odhadu úrovně znečištění ovzduší. Charakteristiky výluhů borky stromů	241
<b>V a c h ů n Z.:</b>	Hodnocení účinnosti klonové selekce u meruňky odrůdy Velkopavlovická za období 22 let (1969 - 1990) The evaluation of a clone selection effectiveness in the apricot variety Velkopavlovická during 22-year period (1969 - 1990)	129

## Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

<b>B l a ž e k J.:</b>	Zasedání ovocnářské sekce EUCARPIA	200
<b>P o l á k J.:</b>	Produkce zeleniny v Řecku a nové poznatky výzkumu virových chorob zeleniny ve světě	189

## INFORMACE

<b>P e k á r k o v á - T r o n í č k o v á E.:</b>	Historie nálezu a využití funkční sterility rajčat ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) v Československu	261
--	---	-----

**Ústav zemědělských a potravinářských informací**  
**Slezská 7, 120 56 Praha 2**

**UPOZORNĚNÍ PRO ODBĚRATELE**  
**VĚDECKÝCH ČASOPISŮ ČAZV A SAPV**

Od roku 1994 bude zajišťovat distribuci vědeckých časopisů vydavatel  
- Ústav zemědělských a potravinářských informací Praha.

Věříme, že i v dalších letech zůstanete odběrateli našeho vědeckého  
časopisu, a proto Vás žádáme, abyste nám

**co nejdříve zaslali objednávku**  
**na předplatné časopisu,**  
**který budete v roce 1994 odebírat.**

	Periodicita	Rozsah	Předplatné
Rostlinná výroba	12	96 s.	420,-
Živočišná výroba	12	96 s.	420,-
Veterinární medicína	12	64 s.	360,-
Zemědělská ekonomika	12	96 s.	420,-
Lesnictví	12	48 s.	420,-
Potravinářské vědy	6	80 s.	192,-
Zemědělská technika	4	80 s.	128,-
Ochrana rostlin	4	80 s.	128,-
Genetika a šlechtění	4	80 s.	128,-
Zahradnictví	4	80 s.	128,-

**Objednávky zasílejte na adresu:**

Ústav zemědělských a potravinářských informací  
referát odbytu - pí Tejšková  
Slezská 7  
120 56 Praha 2