

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

V Ě D E C K Ý Č A S O P I S

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

ROČNÍK 39 (LXVI) – Praha 1993

Řídí redakční rada:

Ing. Jiří Fiala, DrSc. (předseda), Doc. RNDr. ing. Jiří Blahovec, DrSc.,
Doc. ing. Karel Brzkovský, CSc., Prof. ing. Ján Jech, CSc., Ing. Petr Jevič,
CSc., Ing. Zdeněk Pastorek, CSc., Doc. ing. František Ptáček, CSc., Ing.
Bohumil Studeník, CSc.

Vedoucí redaktorka: MVDr. Eva Machejová

© Ústav zemědělských a potravinářských informací, Praha 1993

REJSTŘÍK JMENNÝ

Botto L., Brestenský V., Szabová G.:	
Reologické vlastnosti hnojovice dojníc ošetřené biopreparáty	
Rheological behavior of biopreparation-treated liquid manure of dairy cows ..	79
Fiala J., Lacinová Z., Tomanová D.:	
Agrofyzikální vlastnosti předklíčených semen	
Agrophysical characteristics of pregerminated seeds	65
Fleischman Z.:	
Diagnostika hydraulického obvodu hydromechanického řízení	
Diagnostic of the hydraulic circuit of hydromechanical steering	101
Grohmann L., Pecz M.:	
Meranie krútiacich momentov traktorových návesov s poháňanou nápravou	
Measuring of torques of tractor-mounted implements with driven axle	229
Hůla J., Kolínský J., Zelená L.:	
Úsporné mechanizované postupy zpracování půdy pro ozimou řepku	
Economical mechanized soil cultivations for winter rape	137
Janál R., Hévr M., Pilz Z., Švasta J.:	
Kontinuální metoda detekce mléka a zdravotního stavu dojníc	
Continuous method of detection of milk and health conditions of dairy cows ..	187
Jech J., Poničan J., Sloboda A., Rataj V.:	
Evaluation of divider operation quality in pea stand	
Hodnotenie kvality práce oddeľovačov v poraste hrachu	1
Juríček J.:	
Vplyv veku chladiacich zariadení na náklady na opravy	
The effect of age on the costs of cooling system repairs	53
Katunský D.:	
Nové prístupy k výpočtovým postupom tepelnej ochrany budov objektov poľnohospodárskej výstavby	
New approaches to calculations of heat protection of farm buildings.	163
Kováříček P.:	
Automatické měření příčné nerovnoměrnosti rozptýlu u postřikovačů	
Automatic records of longitudinal sprinkling irregularity in sprinklers	107
Kubík L., Brozman D.:	
Určenie povrchových napätí z holografických interferogramov	
Determination of surface stresses from holographic interferogrammes	45

Pisár E., Ondřík J.:	
Elektrohydraulická regulácia závesných systémov mobilných energetických prostriedkov	
Electrohydraulic control of mounted systems of mobile power units	213
Poničan J., Paulen J.:	
Vplyv kinematických a konštrukčných parametrov mlátiaceho mechanizmu obilného kombajnu na výmlat fazule	
The effect of kinematic and construction parameters of threshing mechanism of harvester-thresher on the bean threshing	253
Rybář R., Třináctý J.:	
Teoretický rozbor kvality práce strojů pro zpracování půdy typu Dina-Drive	
Theoretical analysis of quality of machine operation for soil cultivation of the type Dina-Drive	263
Satoria J., Homola P.:	
Vývoj technického zařízení pro fyzikální stimulaci biologické aktivity živého organismu	
Development of technological equipment for physical stimulation of the biological activity of animal organisms	89
Satoria J., Kára J.:	
Studie využití jakostních parametrů rekuperačních výměníků a germicidních zářičů při úpravě vzdušného prostředí profylaktoria	
The study of the use of quality parameters of recuperation heat exchangers and germicide emitters in adjustment of air medium of prophylactorium	175
Sedlák P., Malenovský E., Seknička M.:	
Kinematická analýza dopravníkového obrabeče a shrnovače píce	
Kinematic analysis of conveyer hay rake	245
Semetko J., Janoško I.:	
Urýchlené ťahové skúšky s počítačom	
Accelerated drawbar tests on a computer	17
Sloboda A., Bugár T., Kastelovič E., Jech J.:	
Experimentálne zisťovanie veľkosti deformácií a napätí pôsobiacich na zdvíhač porastu v prevádzkových podmienkach	
Experimental determination of intensity of deformations and tension affecting the lifting jack of stand in field conditions	147
Šleger V., Kic P.:	
Možnosti využitií adiabatického chlazení vzduchu v halách pro chov nosnic	
Opportunities for the use of adiabatic air cooling in laying houses	29
Turček J.:	
Exploatačne-ekonomické hodnotenie práce obilných kombajnov	
Exploitative and economic evaluations of work operations of grain harvesters	155

Zachariáš L.:

Stanovení polohy závěsných bodů u mechanismu s kývavým hydraulickým
přímovratným motorem a vahadlem

Determination of the position of bearing points in a mechanism with reversible
motor and rocker.....

9

INFORMACE

Kic P.:

Závěry a doporučení ze 4. zasedání Boloňského Klubu

59

Richter R.:

Zhodnotenie kombajnov pri zbere kukurice na zrno a spracovaní pozberových
zvyškov.....

197

Satoria J.:

Klimatotechnologie v soustavě strojů a zařízení pro živočišnou výrobu

277

SOUBORNÝ PŘEHLED

Novotný F.:

Vývoj inovačního procesu sklízecích řezaček v československém zemědělství za
období 1955 až 1990.

119

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA V PRAXI

Janál R., Švasta J.:

Praktické a implementační problémy užití parametru konduktivity v prediagnos-
tice kvality mléka

131

Jelínek A., Plíva P.:

Nová technika a technologie pro zajištění chovu králíků brojlerového typu ...

209