

OSOBNÍ



### Zemřel Ing. Stanislav Štěpánek

Po krátké těžké nemoci zemřel 23. prosince 2020 ve věku 74 let náš kolega a dlouholetý pracovník Svazu pěstitelů cukrovky Moravy a Slezska Ing. Stanislav Štěpánek.

Stanislav Štěpánek většinu svého profesního života působil ve výkonné složce Svazu pěstitelů cukrovky Moravy a Slezska, a to již od jeho založení v roce 1990. Nejprve zde pracoval jako agronom specialista, poté byl tajemníkem svazu a v roce 2013 se stal ředitelem jeho výkonné složky. Na tomto postu pak pracoval až do svého odchodu do důchodu v roce 2018. V prvopočátcích, po založení SPC, se spolupodílel na zabezpečování obchodní činnosti na trhu s osivem či organizací sklizně řepy samojízdnými vyorávači Holmer. Později to byl právě Ing. Štěpánek, kdo se za SPC Moravy a Slezska pravidelně účastnil jednání komoditní rady pro cukr a cukrovku, rovněž pokaždé rád přijal pozvání na valné hromady SPC Čech, kde vždy aktivně vystupoval pro udržení rozměru řepářství a cukrovarnictví v České republice. Za Svaz pěstitelů cukrovky Moravy a Slezska se podílel na práci komise pro vyhodnocování odrůdových pokusů cukrovky. Intenzivně spolupracoval při vytváření mezioborové dohody pěstitelů cukrové řepy a producentů cukru.

Velmi si cením jeho snah o udržení pěstování cukrové řepy na Moravě v nelehké době reformy cukerního sektoru v Evropské unii. Za jeho dlouholetou práci pro naše řepářství a obor cukrovka – cukr mu patří náš dík i tichá vzpomínka.

Josef Uchytíl

### Literatura

1. PULKRÁBEK J. ET AL.: *Začlenění podzimmního hlubokého kypření půdy a kypření za vegetace do půdoochranné technologie pěstování cukrové řepy*. Certifikovaná metodika. Praha: ČZU v Praze, 2015, 42 s., ISBN 978-80-213-2614-9.
2. YUXIA, L.; TULLBERG, J. N.; FREIBAIRN, D. M.: Traffic and residue cover effects on infiltration. *Australian Journal of Soil Research*, 2001 (39), s. 239–247.
3. CHOCHOLA, J.: *Průvodce pěstováním cukrové řepy*. KWS Osiva, Řepářský institut Semčice, 2010, 65 s.
4. KÁBA, B.; SVATOŠOVÁ, L.: *Statistika*. Praha: ČZU v Praze, 2001, 150 s., ISBN 80-213-0746-3.
5. BRUNOTTE, J., FRÖBA, N.: *Schlaggestaltung – kostensenkend und bodenschonend*. KTBL Schrift 460, Darmstadt, 2007, 178 s., ISBN 978-3-939371-47-2.
6. *USDA NATURAL RESOURCES CONSERVATION SERVICE: Contour Farming*. Iowa Conservation Practice, 330, 2014, [online] [https://efotg.sc.egov.usda.gov/references/public/IA/Contour\\_Farming\\_330\\_JS\\_2014\\_08.pdf](https://efotg.sc.egov.usda.gov/references/public/IA/Contour_Farming_330_JS_2014_08.pdf).
7. KROULÍK, M. ET AL.: Využití provozních dat strojů pro efektivní plánování. In *Sborník z konference SPZO*. Hluk, 2017, s. 158–162.
8. WATSON, M.; LOWENBERG-DEBOER, J.: Who will benefit from GPS auto guidance in the Corn belt. In *Purdue Agricultural Economics Report, Department of Agricultural Economics*. Purdue University, West Lafayette, 2004, [online] <http://www.agroecon.purdue.edu>.
9. BRANT, V. ET AL.: *Implementace principů precizního zemědělství do rostlinné výroby*. Praha: Ministerstvo zemědělství ČR, 2020, 283 s., ISBN 978-80-87111-81-9.

### Hůla J., Kovaříček P., Vlášková M.: Agricultural Field Traffic Optimization on Soils at Risk of Water Erosion

The operation of machines during soil tillage was monitored on two farms in a sugar beet production area. It was confirmed that increasing the working length of the land significantly increases the efficiency of the machines for soil tillage and sowing. In the conditions of the Czech Republic, it is common that in large agricultural fields with variable slope, only a part of the passes is led in the direction of the contours, while a part usually significantly deviates from them. Contemporary technology makes it possible to create application maps with traffic lanes in the direction of contour lines even with variable field slope. There is a need to reconsider the way of conducting field passes on sloping land in order to increase erosion protection of the soil, i.e. by application of consistent contour land management.

**Key words:** water soil erosion, driving on the fields, machines performance, contour farming.

### Kontaktní adresa – Contact address:

prof. Ing. Josef Hůla, CSc., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i., Drnovská 507, 161 01 Praha 6, Česká republika, e-mail: [josef.hula@vuzt.cz](mailto:josef.hula@vuzt.cz)

