

6	Keď to na dvore páchne robotou, reportáž Družstvo Agrospol, Boľkovce
10	Aj napriek nadpriemerným úrodám od pestovania slnečnice ustupujú, pestovateľské skúsenosti PD Veľké Ludince
12	Rastlinná výroba bez glyfosátu
14	Denník agronóma
16	Produkčný význam pôdnej organickej hmoty
18	Z každého pohľadu pestrá ponuka
20	Perspektívy a rizikové faktory v systéme pestovania slnečnice ročne (I.)
23	Čo je nové v Caussade Osiva, s. r. o.?
24	Repka ozimná v regióne Topoľčany
25	Do sucha ako stvorený
26	Pôdne vlastnosti verzus dlhodobé hnojenie
30	Repka ozimná od spoločnosti MAS Seeds pre sezónu 2019-2020
32	Nové odrody repky olejky (I.)
35	Pred zberom repky – posledný krok, ktorý sa oplatí...
36	Produkcja fytomasy pri minimalizačných technológiách
39	Repky, ktoré Vás presvedčia - od spoločnosti CANDOR, s. r. o.
40	Insekticídne morenie – Lumiposa sa javí veľmi nádejne
42	Využitie lignocelulóзовých energetických rastlín
45	Stimulácia a výživa porastov na jar
46	Obnova opustených a rudérálnych stanovišť trávnych porastov (II.)
48	Vplyv biokalu na biologické vlastnosti pôdy
51	Čo pole, to iná repka. U nás si zaručene vyberiete
52	Spravodajstvo z domova
53	Buriny našich polí – ostropes
56	Zo sveta rastlinnej výroby
58	Prosaro® – redukcia fuzarióz v kukurici

▼ strana 12

## Rastlinná výroba bez glyfosátu



Glyfosát je bezpochyby verejne najdiskutovanejšou a zároveň najkritizovanejšou látkou využívanou v poľnohospodárstve. V súčasnosti je jeho používanie v EÚ povolené do roku 2022. O tom, aký môže mať vplyv na rastlinnú výrobu obmedzenie, či zákaz používania tejto látky sme diskutovali s tromi odborníkmi.

▼ strana 16

## Produkčný význam pôdnej organickej hmoty



Organická hmota v pôde je zložená z nerozložených rastlinných zvyškov, mikrobiálnych a živočíšnych látok a produktov ich rozkladu - rôzneho stupňa humifikácie i kondenzácie. Podiel nehumifikovanej časti z celkového množstva organických látok v pôde predstavuje 10 – 15 %.

▼ strana 36

## Produkcja fytomasy pri minimalizačných technológiách



Dôvodom uplatnenia minimalizačných technológií je dlhoročné nevyužívanie trávnych porastov alebo len niekoľkoročné mulčovanie. Nahromadená fytomasa zhoršuje druhové zloženie, preto je potrebné tieto porasty vertikovať a následne zlepšovať prísevmi.

▼ strana 42

## Využitie lignocelulóзовých energetických rastlín



Celkový vývoj potenciálneho využitia biopalív a zdrojov pre ich výrobu prechádza v súčasnej dobe inovačným až búrlivým procesom. V rámci RED II (Renewable Energy Directive) a v rámci plnenia Európskej emisionnej politiky bude potrebné od roku 2020 prímiešavať k fosílnym palivám pokročilú biopalivá ako napr. lignocelulóзовý bioetanol II. generácie.