

6	Projekt akvaponických fariem naberaá v Česku reálné kontúry, reportáž Future Farming, s. r. o.
12	Jačmeň jarný na ozimný spôsob, pestovateľské skúsenosti PD Želiezovce
14	Hlavnou témou ja ochrana a zúrodňovanie pôd
17	Z každej kvapky vody dokáže vyťažiť maximum
18	Denník agrónóma
20	Spôsoby eliminácie strát dusíka v pôde
23	Pozberová úprava kukurice
24	Trendy v štruktúre rastlinnej výroby
28	Nový nástroj na zefektívnenie pestovania kukurice
30	Sejba jačmeňa jarného na jeseň
33	Stav a vývoj vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie v SR (I)
36	Zdravotný stav slnečnice v roku 2019
38	Výživa sóje a jej vplyv na odolnosť voči chorobám
41	Kukurica pre každého farmára
42	Efektívne mikrobiálne prípravky z domácej produkcie
44	Vplyv obrábania ťažkých pôd na úrody plodín
46	Jediné pravidlo – špičková výkonnosť
48	Očakávané zmeny v štruktúre RV a ich dôsledky (I)
51	Rast spoločnosti CAUSSADE SEMENCES
52	Inšpiratívne témy na konferencii Agroprogress
54	Nielen stimulácia, ale aj kvalita osiva hrá úlohu
55	Buriny našich polí – Nezábudka roľná
58	Zo sveta rastlinnej výroby
60	Resumé 2019
62	Spravodajstvo z domova

▼ strana 20

Spôsoby eliminácie strát dusíka v pôde



V nadväznosti na informácie o biologických procesoch premeny dusíka v pôde, ktoré sú známe ako nitrifikácia a denitrifikácia, predkladáme analýzu príčin eventuálnych strát dusíka (vo forme NO_3 , N_2O , NO alebo N_2), ako aj opatrenia na zamedzenie strát pri pestovaní plodín.

▼ strana 30

Sejba jačmeňa jarného na jeseň



Sejba jarného typu jačmeňa na jeseň je zaujímavou, ale aj spornou otázkou. Existujú totiž dvojradové jačmene ozimného typu, ktoré, aj keď pri porovnaní s jarnými majú horšiu sladovnícku kvalitu, sa ako slad používajú. Číže samotné použitie ozimného typu jačmeňa na slad nie je problém. Problém je sejba jarného typu na jeseň.

▼ strana 33

Stav a vývoj vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie



V smernici EÚ 2009/28/ES o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov boli stanovené záväzné ciele pre rok 2020, v podobe 20 % podielu energie z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe energie v EÚ a 10 % podielu energie z obnoviteľných zdrojov v odvetví dopravy. Aká je teda ponuka sektoru poľnohospodárstva pre využitie v oblasti OZE?

▼ strana 38

Výživa sóje a jej vplyv na odolnosť voči chorobám



V systéme pestovania kukurica – sója – pšenica je potrebné sledovať výskyt fuzarióz. Početnosť týchto patogénov v sóji siatej po kukurici v ostatných rokoch značne narastá, najmä pri hnojení vysokými dávkami N. Následne je zvýšené riziko aj v pšenici siatej po sóji, čomu je potrebné prispôbiť systém fungicídnej ochrany, vrátane morenia.