

6	Grelam, a. s., osivári európskeho významu, reportáž Grelam, a. s.
12	Repe cukrovej sa v Rajeckej doline darí, pestovateľské skúsenosti Agroregión, a. s.
14	Strácame kontrolu nad stabilitou pôdnych agregátov, rozhovor s Ing. Jaroslavom Záhorom, CSc.
18	Rezistencia burín voči herbicídum
22	MAS Seeds - spoľahlivé genetické zázemie nielen pre pestovateľov kukurice
24	Repa cukrová v roku 2019
27	SOUFFLET AGRO vstupuje na slovenský trh
28	Hustosiate jarné obilniny – ako ďalej
32	Produkcia biomasy rôznych druhov medziplodín v suchých podmienkach
36	Novinky v ponuke ADAMA Slovensko v roku 2020
38	Stav a vývoj vo využívaní obnoviteľných zdrojov energie v SR (II)
40	Kvalita pšenice na Slovensku v roku 2019 (I)
44	Čo nového v Hluku
46	BIOmit, prirodzený a vysoko efektívny pomocník v ochrane a výžive rastlín
48	Očakávané zmeny v štruktúre RV a ich dôsledky (II)
51	Najnovšie trendy šľachtenia kukurice v ponuke CANDOR, s. r. o.
52	Je čas správne sa rozhodnúť
54	Obranné mechanizmy odolnosti rastlín proti amoniakálnej toxicite
56	Základné látky – alternatívna ochrana rastlín v poľnohospodárstve (I)
58	Poľnohospodárstvo v krajine vychádzajúceho slnka držia nad vodou štátne stimuly
62	Agritechnica 2019
64	High Oleic hybridy slnečnice spoločnosti Limagrain pre sezónu 2020
65	Buriny našich polí – Luľok čierny
68	Zo sveta rastlinnej výroby
70	Spravodajstvo z domova

▼ strana 18

Rezistencia burín voči herbicídum



Burinové rastliny sa neustále prispôbujú zmenám v štruktúre pestovaných plodín, zmenám v technológiách obrábania pôdy, agrotechnike a zberu plodín a celému radu ďalších faktorov. Ako výrazný príklad možno uviesť krátkodobé a dlhodobé výkyvy klímy. Najviac však druhové zloženie burín ovplyvnilo používanie herbicídov.

▼ strana 24

Repa cukrová v roku 2019



Na Slovensku sa v ostatných piatich rokoch stabilizovala plocha pestovania repy cukrovej na úrovni približne 22 000 hektárov. Napriek tomuto nesporné pozitívnemu javu je sektor repy cukrovej a cukru v neustálom pohybe. Pestovateľov zaujímajú najmä zmluvy a nákupné ceny repy, ceny vstupov, podmienky pestovateľského prostredia a efektívnosť pestovania plodiny.

▼ strana 28

Hustosiate jarné obilniny – ako ďalej



Potravinová bezpečnosť v dôsledku zmeny klímy závisí od úrodnosti kľúčových základných plodín a ich odrôd adaptovaných na klimatickú variabilitu. Takýmito plodinami sú bez pochýb hustosiate obilniny. Klimatická variabilita a extrémny sú zodpovedné za jednu tretinu globálnej premenlivosti úrod plodín.

▼ strana 54

Obranné mechanizmy odolnosti rastlín proti amoniakálnej toxicite



Zvýšená koncentrácia amoniaku, ktorá presahuje fyziologické limity je toxická nie iba pre živočíšne bunky, ale aj pre rastliny, preto pestovateľ pri aplikácii amoniakálnych hnojív a močoviny musí rátať s týmto fenoménom.