

6	Keď sa ohľaduplný vzťah k prírode pretaví do úspešného biznisu, reportáž PRO-BIO, s. r. o., Veľké Hostěrádky
10	Pri pestovaní kukurice dbajú na detaily
11	Calciprill® od spoločnosti Omya
12	Nespravodlivosť vo výške podpôr môže problém v zeleninárstve a zemiakarstve ešte prehĺbiť, rozhovor s Ing. Jozefom Šumichrastom, PhD., riaditeľom Zväzu zeleninárov a zemiakov Slovenska (ZZZS)
14	Denník agronóma
16	Návrh manuálu zjednodušeného výpočtu dávky dusíka
19	Extrémy pri pestovaní pšenice počas vegetácie
20	Predpoklady úspešného pestovania sóje na Slovensku (II)
22	Zinok, kľúčový prvok vo výžive kukurice sietej
25	Ofenzíva BATTLE DELTA za čisté porasty obilnín už v jeseni
26	Babôčka bodliaková – najúspešnejší migrant medzi škodcami
28	Jesenná ochrana ozimných obilnín s prípravkami ADAMA
30	Repka a jej choroby v tejto sezóne
33	Zakladanie a pestovanie porastov ozimných obilnín
34	Alternatívy reštartu pestovania zemiakov na Slovensku
37	LEMKEN Diamant 16 vďaka veľmi dobrým skúsenostiam so starším „bratom“
38	Odhad úrod kukurice na zrno, slnečnice ročnej, repy cukrovej a zemiakov k 20. 7. 2019
42	Priebeh a predbežné výsledky žatevných prác v roku 2019
44	Výsledky XIII. cyklu agrochemického skúšania pôd (II)
46	Buriny pod kontrolou od založenia porastu
47	Spravodajstvo z domova
48	Tilmor pre optimálne prezimovanie a rýchlu jarnú regeneráciu
49	Buriny našich polí – Cirok alepský
52	Zo sveta rastlinnej výroby
54	Výsledky poloprevádzkových pokusov s repkou ozimnou

▼ strana 16

Návrh manuálu zjednodušeného výpočtu dávky dusíka



Pestovateľ musí prioritnú pozornosť zamerať na ekonomicky efektívnu a biologicky racionálnu aplikáciu živín pri zohľadnení potrieb porastu v záujme maximálnej produktivity rastlín. Ekonomické a ekologické požiadavky akcentujú potrebu modelovať a regulovať výživu predovšetkým dusíkom tak, aby jeho produkčný účinok bol maximálny a straty boli minimalizované.

▼ strana 22

Zinok, kľúčový prvok vo výžive kukurice sietej



Z hľadiska výživy kukurice sietej mikroelementmi je známe, že kukurica veľmi dobre reaguje na hnojenie meďou a zinkom. Dobre na hnojenie bórom, molybdénom, mangánom a železom. Hnojenie inými mikroelementmi je málo efektívne. Veľkosť aplikovanej dávky závisí od zásoby daného prvku v pôde, jeho potreby na jednotku úrody a výšky plánovanej úrody.

▼ strana 26

Babôčka bodliaková – najúspešnejší migrant medzi škodcami



Tohto roku na rôznych lokalitách Slovenska, ale aj v iných štátoch strednej Európy bol neprehraditeľný silný výskyt motýľov, ale aj lariev motýľa babôčky bodliakovej. Motýle sa vyskytovali v rôznych biotopoch. Boli na porastoch rôznych rastlín, najviac ale na sóji. Čo sa stalo, prečo zrazu taký veľký počet motýľov?

▼ strana 34

Alternatívy reštartu pestovania zemiakov na Slovensku



Súčasný vývoj plôch a následne produkcie domácich zemiakov nenasvedčuje tomu, že situácia sa stabilizuje, alebo mení k lepšiemu. Pokiaľ sa v roku 2008 na Slovensku pestovalo 14,3 tis. ha zemiakov, v súčasnosti výmery klesli o viac ako polovicu. Ak by mali naďalej plochy klesať podobným tempom, o niekoľko rokov by sme mladšej generácii zanechali už len spomienky na náš tzv. druhý chlieb.