

Možné zmeny režimu živín v pôdach z aspektu prognózovanej klimatickej zmeny

str. 18

- 6 Keď sa pôda stáva partnerom, nie iba výrobným prostriedkom, reportáž
- 9 Vplyv sucha a stresu pri pestovaní repky ozimnej a obilnín na jeseň
- 12 Austrálsky model pestovania repky, pestovateľské skúsenosti
- 14 Vzniká nová platforma na porovnanie

Režim živín v pôde je dôležitý parameter výživy rastlín. Na základe prognózovaných zmien klímy sa nedá vysloviť jednoznačný záver na zmenu živinových režimov v poľnohospodárskych pôdach.

Dávky N, P a K ku kukurici pestovanej na zrno a pôsobenie NPK výživy na jej kvalitatívne parametre

str. 24

- 18 pestovateľských technológií, rozhovor
- 21 Možné zmeny režimu živín v pôdach z aspektu prognózovanej klimatickej zmeny
- 22 Nások pred suchom začína pri osive
- 22 Jesenná aplikácia Galleko: Investícia do koreňa, stability porastu a ekonomiky repky
- 24 Dávky N, P a K ku kukurici pestovanej na

Slovenskí farmári pri určovaní dávky živín využívajú rôzne prístupy, avšak nezriedka hnoja na základe skúseností predchádzajúcich generácií bez toho, aby rešpektovali obsahy živín v pôde, resp. fyzikálne parametre pôdy.

Fytoplazmy repy cukrovej situácia na Slovensku

str. 40

- zrno a pôsobenie NPK výživy na jej kvalitatívne parametre
- 26 Čo jeseň nezaloží, jar doháňa drahšie
- 28 Biologické nároky plodín na dusík a spôsoby hnojenia
- 31 Morenie osiva – prvý krok k úspešnému porastu

Ochrana proti fytoplazmám musí byť založená na kombinácii preventívnych a priamych opatrení. Kľúčovú úlohu zohráva správne nastavený oševný postup, dôsledný monitoring náletu cikád a presne načasovaná insekticídna ochrana.

Riešenie rezistencie blyskáčika repkového s využitím PBO

str. 46

- 32 Vápnenie vo vinohradoch – pôdna analýza a výber vápenatej hmoty
- 34 Krajinné prvky v LPIS
- 37 Donau Farm – precíznosť v praxi
- 38 Buriny v ozimínach nečakajú na jar. Ako z TRINITY dostať maximum?
- 40 Fytoplazmy repy cukrovej - situácia na

Piperonylbutoxid (PBO) je látka, ktorá sama osebe nemá insekticídny účinok, ale pôsobí ako inhibítor enzýmov zo skupiny cytochrómu P450. U rezistentných populácií blyskáčika býva aktivita týchto enzýmov zvýšená. PBO túto obrannú líniu blokuje.

- 44 Slovensku
- 44 Zo sveta rastlinnej výroby
- 45 Technológie pre efektívnejšie hospodárenie
- 46 Riešenie rezistencie blyskáčika repkového s využitím PBO
- 49 Jesenný základ pre jarný úspech v repke
- 50 Využitie viacročných krmovín v rámci agrolesníckych systémov

- 53 Riziká znehodnotenia siláží a ako im predchádzať
- 54 Inovácie a inteligentné riadenie pivotových závlahových zariadení
- 58 Streptomyces – prirodzení ochrancovia pôdy a perspektívni spojenci biologickej ochrany rastlín
- 60 Zo sveta rastlinnej výroby
- 62 Správy z domova