

Vplyv obrábania na mikrobiálny život v pôde

str. 22

- 6 Chotáru RaOS Bojničky pestrosť nechýba, reportáž RaOS, a. s., Bojničky
- 12 V Blatnom cibuľa bojuje o svoje miesto v osevnom postupe, pestovateľské skúsenosti PD Blatné
- 14 V oblasti prípravkov na ochranu rastlín nás čakajú výrazné zmeny, na ktoré musíme vedieť zareagovať, rozhovor s Ing. Daliborom

Pôdy patria medzi biologicky najrozmanitejšie biotopy na Zemi. Odhaduje sa, že 1 g pôdy obsahuje až 1 miliardu bakteriálnych buniek, ktoré zahŕňajú desiatky tisíc taxónov. Hýfy húb môžu siahať až do hĺbky 200 m. Okrem mikroorganizmov sa v pôdach nachádza aj široká škála hlístovcov, dážďoviek a článkonožcov.

Ekonomická efektívnosť konvenčného a ekologického pestovania

str. 30

- Bátim, prezidentom Slovenskej asociácie ochrany rastlín
- 17 Riešenia pre každý porast repky ozimnej
- 18 Denník agronóma
- 20 Špičkové novinky v morení obilnín
- 22 Vplyv obrábania na mikrobiálny život v pôde
- 25 S autopilotom k vyššej efektívnosti

Produkčnými schopnosťami ekologických systémov sa po celom svete venovalo množstvo štúdií, pričom všeobecne je možné povedať, že oproti konvenčným systémom, dosahujú ekologické produktivitu približne 80 %. Táto hodnota má však značný rozptyl nielen podľa regiónov, ale aj podľa plodín.

Kontrola akosti osiva kukurice

str. 36

- 26 Ekologické pestovanie sóje v Srbsku
- 29 Štartovacia výživa repky olejky s hnojivami TimacAgro
- 30 Ekonomická efektívnosť konvenčného a ekologického pestovania
- 33 Rubín 10 - v porovnaní s konkurenciou je jednotka

Úsilie každého osivára je zamerané na jeden cieľ, vypestovať najlepšie osivo. Ideálne osivo by malo mať vysoký potenciál úrodnosti, nemali by v ňom byť semená iných odrôd, plodín, burín či nečistoty. Semená by mali mať správnu hmotnosť a tvar, 100-percentnú klíčivosť, mali by byť bez poškodení a nesmú byť nakazené chorobami.

Účinnosť insekticídnych prípravkov v skorých vývinových fázach repky

str. 40

- 34 Komplexná jesenná ochrana repky
- 36 Kontrola akosti osiva kukurice
- 40 Účinnosť insekticídnych prípravkov v skorých vývinových fázach repky
- 42 Repka dobre strihaná
- 44 Nové odrody repky olejky jarnej a ozimnej
- 46 Odhad úrody ozimných plodín k prvej dekáde mája 2020

Repka je v našich podmienkach jednou z najdôležitejších a zároveň agrotechnicky najnáročnejších olejnín. Obmedzenie používania účinných látok zo skupiny neonicotínoidov Európskou úniou, ktoré boli súčasťou prípravkov určených aj na insekticídne morenie osiva repky, je jedným z dôvodov zvýšenej foliárnej aplikácie pesticídov v repke.

- 49 Hybridy s rešpektom
- 50 Gemerské ovečky oživujú tradičné slovenské ovčiarstvo
- 52 Fenotypovanie plodín – trend zvyšovania rastlinnej produkcie a potravinovej bezpečnosti (I)
- 56 Ako zvýšiť diverzitu poľnohospodárskeho prostredia? Chcete podporiť poľovnú zver? Skúste biopásy!

- 60 Španielsko, svetová mocnosť v produkcii a vývoze ovocia a zeleniny
- 63 Predstavenie exkluzívnych odrôd repky ozimnej v portfóliu Agrofert, a. s.
- 64 Spravodajstvo z domova
- 65 Buriny našich polí – Proso siate roľné
- 68 Zo sveta rastlinnej výroby
- 70 Spravodajstvo z domova