

Vplyv osevného postupu na úrodu pšenice ozimnej

str. 18

- 6 ZD Bělčice – modelový príklad diverzifikácie a efektívneho poľnohospodárstva v podhorskej oblasti, reportáž
- 11 Soufflet Agro Slovakia j. s. a. neustále vylepšuje svoju ponuku ozimných pšeníc
- 12 Špičkové úrody sladovníckeho jačmeňa jarného v PD Bošáca, pestovateľské skúsenosti
- 14 Cibuľa - motor zeleninárstva v strednej

Osevný postup je jedným z najstarších a najúčinnějších opatrení pre zachovanie zdravia a úrodnosti pôdy. Na overenie dopadu štruktúry osevného postupu na výšku aj stabilitu úrody bol v roku 1974 na VÚRV, pracovisku Borovce založený dlhodobý stacionárny pokus. V príspevku sa hodnotí 38-ročné obdobie od roku 1984 až do roku 2022.

Kde vápniť a prečo

str. 36

- 16 Európe
- 18 Osinatka so špičkovou úrodou a kvalitou A+
- 18 Vplyv osevného postupu na úrodu pšenice ozimnej
- 22 Charakteristika a možnosti využitia prípravku Galleko špeciál v ozimných obilninách
- 24 Jačmeň siaty *Hordeum vulgare* L. (13) – skladovanie

Pôdna reakcia je základný agrochemický parameter, ktorý výrazne ovplyvňuje nielen množstvo a kvalitu hlavného produktu, ale okrem iného aj efektívnosť použitia hnojív, či množstvo a vitalitu patogénnych a užitočných mikroorganizmov v pôde.

Známe i menej známe poznatky o pôdnom humuse

str. 44

- 27 Spoľahlivý partner pre manipuláciu, čistenie a skladovanie zrnín
- 28 Spoľahlivé odrody a kvalitné osivo overené poľom
- 30 Pôdna reakcia ako faktor ovplyvňujúci tvorbu a funkciu hrčiek
- 31 Pre životne dôležité rastliny bez stresu
- 33 Nový vietor v Candore
- 34 Spotlight® Plus v snečnici – posledný

Humus bezprostredne podmieňuje pôdnu úrodnosť predovšetkým tým, že je zdrojom prakticky všetkých minerálnych živín potrebných pre rast plodín. Humus podmieňuje fyzikálno-chemické vlastnosti pôdy, akými je štruktúra pôdy, sorpčné vlastnosti, pufrovnosť, pH, vlhkosť, tepelný režim.

Potenciál biofumigantov

str. 54

- desikant s rozšíreným použitím
- 36 Kde vápniť a prečo
- 39 Prečo riešiť jesenné ošetrenie s firmou Agro Aliance SK?
- 40 Sádovec (CaSO_4) → aj ťažšie a pH neutrálne pôdy nevyhnutne potrebujú dodávku vápnika
- 43 Inovovaná ponuka obilnín od spoločnosti RAPOOL

Pod pojmom biofumigácia myslíme špecifický proces, v ktorom hlavnú úlohu zohrávajú rastliny zeleného hnojenia obsahujúce špecifické chemické látky. Po zapracovaní do pôdy sa transformujú na toxické plyny, čo zabraňuje prenášaní chorôb v pôde a zvýšeniu abiotického tlaku škodcov.

- 44 Známe i menej známe poznatky o pôdnom humuse
- 47 Prečo sejba na jeseň?
- 48 Boj so suchom pomocou púštnych baktérií
- 50 Ochrana zemiakov proti plesni zemiakovej a alternáriovým škvrnitostiam
- 54 Potenciál biofumigantov
- 56 Jakon (*Smallanthus sonchifolius*) - koreňová zelenina, diétna potravina a liečivá rastlina

- 58 Inovácie v oblasti závlahovej techniky - aplikácia podpovrchovej závlahy
- 61 Treba začať tam, kde sú peniaze
- 62 Lipnica ročná – malá tráva, veľký problém
- 64 Echinacea – ikonická trvalka pestovaná pre krásu v záhradách a pre produkciu farmaceuticky významnej suroviny na poliach
- 68 Zo sveta rastlinnej výroby
- 70 Správy z domova