

Dlhodobá udržateľnosť ALS inhibítorov

str. 18

- 6 Zo severného Holandska do Horných Orešian, reportáž
- 12 Ručný zber maku ako základ prémiovej kvality, pestovateľské skúsenosti
- 13 Výživa maku v stresových podmienkach
- 14 Repné patogény na vzostupe? rozhovor
- 18 Dlhodobá udržateľnosť ALS inhibítorov

Medzi látky, ktoré sú európskymi reštrikciami zasiahnuté relatívne málo, patria herbicídy inhibujúce acetolaktát syntázu (ALS). V súčasnosti sa ich používanie rozširuje. Preto je potrebné dôkladne zvažovať použitie týchto herbicídov v kontexte celého osevného postupu, pretože k vývoju rezistencie voči nim dochádza pomerne ľahko.

Fixácia vzdušného dusíka mikroorganizmami

str. 22

- 22 Fixácia vzdušného dusíka mikroorganizmami
- 26 Bakteriálne preparáty ako výživové suplementy
- 29 Jarné ošetrovanie repky ozimnej prípravkom CHEVRI Cu-Combi

Biologická fixácia vzdušného dusíka je jeho mikrobiologické viazanie a následná redukcia v tele mikroorganizmu na amoniak. Uskutočňuje sa nitrogénymi mikroorganizmami, ktoré žijú buď voľne a ich život nie je závislý od konkrétnych rastlín, alebo v rôznych spoločenstvách s rastlinami.

Bakteriálne preparáty ako výživové suplementy

str. 26

- 30 PT315 od PIONEER® je istota úrod v teplých aj suchších oblastiach!
- 32 Nové odrody repky olejky ozimnej
- 35 Spoľahlivé osivá repky ozimnej z modrého vreca vás nesklamú
- 36 Jačmeň siaty *Hordeum vulgare* L. – výživa (IX)

V ostatnej dobe sa objavujú nové preparáty, kvázi hnojivá, ktoré vykazujú najmä nepriamy účinok na výživové podmienky pestovaných plodín. Ich prínos ako zdroja dusíka pre rastliny však treba ozrejmiť odbornými faktami.

Akumulácia pôdneho uhlíka po aplikácii digestátu na trávny porast

str. 42

- 40 Ochrana vlajkového listu a klasu obilnín
- 42 Akumulácia pôdneho uhlíka po aplikácii digestátu na trávny porast
- 45 Ekonomická výroba certifikovaných osív
- 46 Škodlivé a jedovaté rastliny lúk a pasienkov – výskyt *Colchicum autumnale*
- 49 Fungicídna ochrana obilnín - jeden

Digestát ako vedľajší produkt pri výrobe bioplynu je významný zdroj organickej hmoty a živín. Cieľom štúdie bolo vyhodnotiť jeho vplyv na akumuláciu uhlíka a zmeny fyzikálno-chemických vlastností pôdy pri aplikácii na trávne porasty.

- 50 z predpokladov kvantity a požadovanej kvality dopestovanej produkcie
- 50 Monitoring porastov využívaných agrolesníckym spôsobom
- 53 Nová „energia“ v ochrane obilnín a kukurice
- 54 Hydromeliorácie s novým impulzom
- 57 LG Avenger – najúrodnejší hybrid s výhodou

- naviac
- 59 Zo sveta rastlinnej výroby
- 60 Bazalka – pestovaná aromatická a koreninová rastlina s menom kráľa, chuťou gurmána a silou liečiteľa
- 64 Zo sveta rastlinnej výroby
- 66 Správy z domova