

Obsah:

Ú V O D	7
DUSÍK V PŮDĚ A JEHO PŘEMĚNY	8
Vaněk Václav, Pavlíková Daniela, Balík Jiří, Tlustoš Pavel	
POTENCIÁLNĚ VYUŽITELNÝ DUSÍK ORGANICKÝCH SLOUČENIN ...	15
Balík Jiří, Černý Jindřich, Tlustoš Pavel, Pavlíková Daniela	
FIXOVANÝ N-NH ₄ (F) V PŮDÁCH A JEHO ZMĚNY BĚHEM VEGETACE....	21
Scherer Heinrich Wilhelm, Balík Jiří	
DUSÍK A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	29
Tlustoš Pavel, Balík Jiří, Hanč Aleš	
VÝŽIVA ROSTLIN DUSÍKEM A KVALITA PRODUKCE	37
Kolář Ladislav	
ZÁSADY RACIONÁLNÍHO HNOJENÍ DUSÍKEM	43
Vaněk Václav, Trávník Karel, Balík Jiří, Hodanová Jaroslava	
POUŽITÍ DUSÍKATÝCH HNOJIV U OBILNIN.....	51
Růžek Pavel	
ANALÝZA VLIVU HNOJENÍ PRŮMYSLVÝMI HNOJIVY NA VÝNOSY OBILOVIN V OKRESECH ČR.....	55
Klír Jan	
POUŽITÍ DUSÍKATÝCH HNOJIV U BRAMBOR	57
Čepl Jaroslav, Vokál Bohumil	
VÝŽIVA A HNOJENÍ OZIMÉ ŘEPKY DUSÍKEM	62
Balík Jiří, Černý Jindřich, Mikšík Vlastimil, Yang-Yuen Pongsak	
SLEDOVÁNÍ ZÁSOBY MINERÁLNÍHO DUSÍKU V PŮDĚ VE STACIONÁRNÍCH POLNÍCH VÝŽIVÁŘSKÝCH POKUSECH V LETECH 1993 - 1995	69
Čermák Pavel	
MINERÁLNÍ A ORGANICKÝ DUSÍK V PŮDĚ	72
Černý Jindřich, Balík Jiří, Tlustoš Pavel, Němeček Radek	
ÚRODA ZRNA KUKURICE V ZÁVISLOSTI OD HNOJENIA DUSÍKOM ..	79
Fecenko Ján, Ložek Otto	
DOSTUPNOST A VYUŽITÍ ZÁSOBY DUSÍKU Z RŮZNÝCH HLOUBEK PŮDNÍHO PROFILU V ZÁVISLOSTI NA ROZVOJI KOŘENOVÉHO SYSTÉMU PLODIN	82
Haberle Jan	

OVĚŘENÍ METOD OPTIMALIZACE DUSÍKATÉHO HNOJENÍ K OZIMÉ PŠENICI.....	85
Chrbolka Tomáš	
POUŽITÍ DUSÍKATÝCH HNOJIV NA TRAVNÍCH POROSTECH.....	88
Královec Josef	
OPTIMALIZÁCIA N-VÝŽIVY PRI PRODUKČNOM HNOJENÍ OZIMNEJ PŠENICE	91
Ložek Otto, Fecenko Ján	
DYNAMIKA FRAKCIÍ MINERÁLNÍHO A MINERALIZOVATELNÉHO N HNĚDOZEMÍ V PROVOZNÍCH PODMÍNKÁCH	94
Němeček Radek, Vaněk Václav, Najmanová Jana	
ZMĚNY OBSAHU MINERÁLNÍHO A MINERALIZOVATELNÉHO DUSÍKU BĚHEM VEGETACE VYBRANÝCH ZELENIN.	99
Pavlíková Daniela, Tlustoš Pavel, Najmanová Jana	
OBSAH DUSÍKU V PÍCI LUČNÍHO POROSTU PŘI POUŽITÍ ROZDÍLNÝCH SYSTÉMŮ HNOJENÍ.....	105
Pouлік Zdeněk	
EFEKTIVNOST VÝŽIVY OZIMÉ ŘEPKY DUSÍKEM PŘI FOLIÁRNÍ APLIKACI SÍRY.....	107
Richter Rostislav, Hřivna Luděk	
ZMĚNY OXIDACE METHANU PŮDOU PO APLIKACI DUSÍKATÝCH HNOJIV	112
Tlustoš Pavel, Willison Toby	
VLIV STUPŇOVANÉ INTENZITY DUSÍKATÉHO HNOJENÍ NA VÝNOSY PLODIN (DLOUHODOBÉ VÝŽIVÁŘSKÉ POKUSY).....	118
Trávník Karel	
RYCHLOST PŘÍJMU NITRÁTŮ V ZÁVISLOSTI NA VÝVOJOVÉ FÁZI OZIMÉ PŠENICE.....	121
Trčková Marie	
VLIV ZVÝŠENÉ HLADINY DUSÍKU V PŮDĚ NA RETROVEGETACI CUKROVKY A JEJÍ TECHNOLOGICKOU JAKOST	124
Zahradníček Josef	