

Polní den ve Zdislavicích

Polních dnů zaměřených na pěstování brambor se každoročně koná řada. Jeden z nich tradičně uspořádalo Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice ve spolupráci s firmou Amagro, s. r. o., ve Zdislavicích na Benešovsku.

Podle sdělení hlavního agronoma VOD Zdislavice Františka Vinše v družstvu, které hospodář na 2200 ha, letos dosáhla plocha pěstování brambor téměř 200 hektarů.

Maloparcelní pokusy

Tato okopanina představuje nosný program podniku. Kromě brambor pěstují zejména obilniny a píce. V maloparcelních pokusech se zde již několik let u desítek odrůd brambor porovnávají výsledky dosažené s hlízy ošetřeny Lignohumátem B a neošetřené kontrolou. Pro vyhodnocení se od každé odrůdy odkopávají hlízy z pěti trsů brambor.

V průměru všech vzorků byl při odkopech začátkem srpna zjištěn nárůst počtu hlíz i jejich velikosti a zvýšení hmotnosti u varianty ošetřené Lignohumátem B. Jednotlivé odrůdy reagovaly na moření odlišně. Letošní průměrné výsledky uvádí tabulka.

Působení humátů

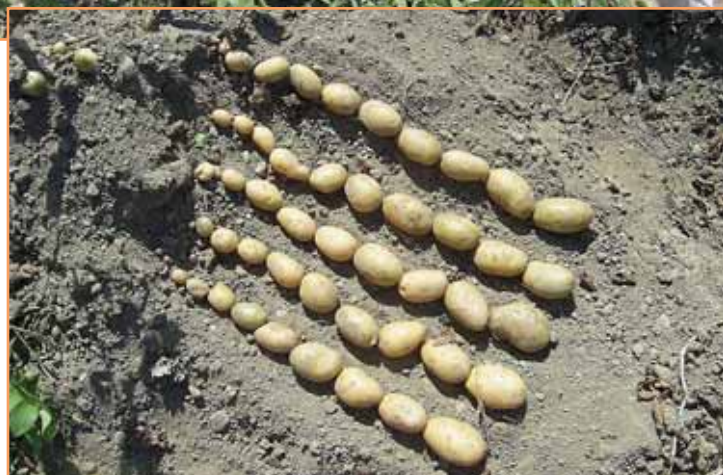
Na problematiku vyplavování du-



Polní den se těšil velkému zájmu.

síky při odkameňování pozemků zaměřil svou přednášku ing. Pavel Kasal, Ph.D., z Výzkumného ústavu bramborářského v Havlíčkově Brodě. Uvedl, že při nakypření půdy dochází k zapravení dusíku do větších hloubek a jeho nitrifikaci. Jako řešení pro jeho zpřístupnění rostlinám se nabízí lokální aplikace »pod patu« nebo použití inhibitorů ureázy a nitrifikace.

Ještě před prohlídkou maloparcelních a provozních pokusů ošetřené Lignohumátem B a Lexinem ředitel firmy Amagro, s. r. o., Lubo-



Příchozí mohli porovnávat hlízy jednotlivých odrůd.

Celkové vyhodnocení maloparcelních pokusů v roce 2008

| Datum odkopů 2. 8. 2008 | Mořená část – pokus (680 trsů) | | Nemořená část – kontrola (680 trsů) | | | | rozdíl ks | rozdíl % |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | pod 40 mm | nad 40 mm | pod 40 mm | nad 40 mm | rozdíl ks | rozdíl % | | |
| Velikost hlíz | | | | | | | | |
| Počet hlíz | 4760 | 3975 | 4685 | 3285 | | | | |
| Počet hlíz celkem (ks) | 8735 | | 7970 | | | | | 8,7 % |
| Hmotnost (kg) | 126,85 | 338,17 | 117,6 | 300,4 | | | | |
| Celková hmotnost | 465,02 | | 418 | | | | | 9 % |
| Průměrná hmotnost jedné hlízy (g) | 53,24 | 26,6 | 85 | 52,4 | 21,5 | 91 | | |
| Počet hlíz pod trsem | 12,8 | | 11,7 | | | | 1,1 | |

Celkové vyhodnocení maloparcelky 2007

| Datum odkopů 20. 7. 2007 | Mořená část – pokus (130 trsů) | | Nemořená část – kontrola (130 trsů) | | | | vyhodnocení % |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--|--------------|--------------|-------------|------------------|
| | pod 40 mm | nad 40 mm | pod 40 mm | nad 40 mm | rozdíl ks | rozdíl % | |
| Počet hlíz | 530 | 826 | 510 | 736 | | 12 % | |
| Počet hlíz celkem (ks) | 1356 | | 1246 | | | | 9,00 |
| Hmotnost (kg) | 16,1 | 67,9 | 14,85 | 60,1 | 9 % | 13 % | |
| Celková hmotnost | 84 | | 74,95 | | | | 12 |
| Průměrná hmotnost jedné hlízy (g) | 61,9 | | 60,2 | | | | |
| | 30,4 | 82,2 | 29,1 | 81,6 | | | |
| Počet hlíz pod trsem | 10,4 | | 9,58 | | | | 0,82 |

mír Rákos interpretoval nejnovější trendy v oblasti huminových látek a jejich aplikací v zemědělství. Podle jeho pětiletých zkušeností působí používání huminových látek na zemědělské plodiny pozitivně.

Množství odrůd

Na poli měli účastníci polního dne možnost porovnat velké množství osvědčených i nových odrůd brambor, které představili zástupci firem Agrico Bohemia, s. r. o., Sativa Keřkov, a. s., a Vesa Velhartice, a. s. Příchozí si mohli prohlédnout ošetřené a neošetřené varianty a udělat si vlastní úsudek. V blízkosti pokusů zástupci firmy Pekass předváděli traktory značky Fendt.

Po prohlídce pokusů následoval oběd, na který se všichni celý den těšili. Podávalo se pečené vepřové a jehněčí maso. Po obědě proběhla beseda a tombola pod vedením L. Rákose. K zajímavým cenám patřila například černá vodka obohacená lignohumátem.

Ing. Hana HONSOVÁ, Ph. D.,
ČZU v Praze
Foto Zdeněk ZEDNÍK.