

UNICUM[®] Pro

**Jistota vysokých výnosů
za dobrou cenu**



Stimulátor růstu a imunity rostlin

- účinně zabraňuje ztrátám na rostlinné produkci,
- podporuje regeneraci poškozených plodin,
- zvyšuje výnosy prostřednictvím reaktivace nevyužitého genetického potenciálu kulturních rostlin,
- zvyšuje kvalitu rostlinných produktů, snižuje posklizňové ztráty na váze, prodlužuje dobu skladovatelnosti,
- zlepšuje kvalitativní parametry vyprodukovaného osiva (% klíčivých semen, energie klíčení atd.),
- vhodný do TM kombinací s POST-emergentními herbicidy, pesticidy a hnojivy; účinně chrání kulturní rostliny před chemickým stresem,
- zvyšuje účinnost fungicidů,
- účinkuje již během 1 hod. po aplikaci po dobu minimálně 14-21 dní

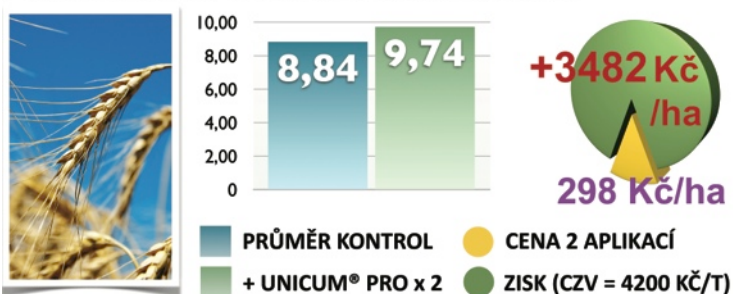
UNICUM® Pro je kapalný přípravek na posilování rostlin, ke zvýšení vitality a aktivaci specifických a nespecifických obranných sil kulturních rostlin v ovocnářství, vinohradnictví a pěstování polních plodin a zeleniny. Aplikace přípravku poskytují rostlinám větší odolnost vůči původcům houbových, bakteriálních a virových chorob a abiotickým stresovým faktorům, jako jsou sucho nebo zamokření, náhlé změny počasí, nedostatek výživy, chemický stres a další.

UNICUM® Pro obsahuje soubor vybraných biologicky aktivních látek původem z vysoce odolných přepolárních rostlin, které příznivě působí na málo aktivní geny rezistence plodin a tím dočasně zlepšují schopnost rostlin rychleji rozpoznávat a přizpůsobovat se měnícím se podmínkám vnějšího prostředí. Mírnění stresu a udržování lepšího zdravotního stavu rostlin se odráží ve vyšším výnosu, strukturně vyrovnanější kvalitě sklizně a její tržní hodnotě.

VLIV MÍRNĚNÍ STRESU NA PRODUKTIVITU ROSTLINNÉ VÝROBY

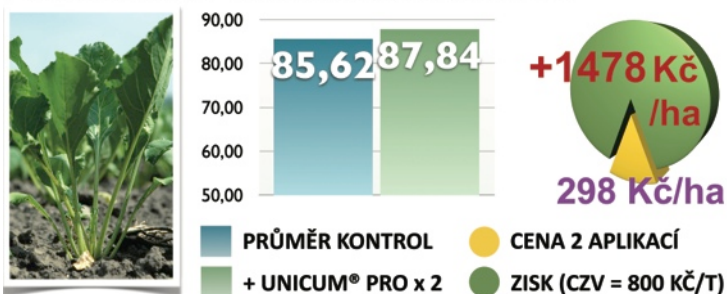
GRAF 1: VÝNOS OZIMÉ PŠENICE JB ASANO [T/HA]

ZDROJ: AGRARTEST GMBH, ROSENOW, NĚMECKO, 2011



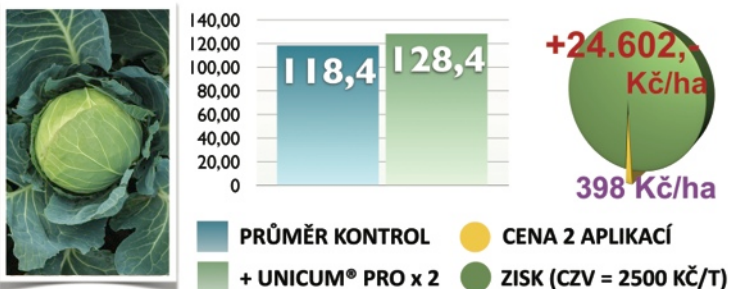
VÝNOS CUKROVÉ ŘEPY [T/HA]

ZDROJ: AGRARTEST GMBH, KROETZE, NĚMECKO, 2011



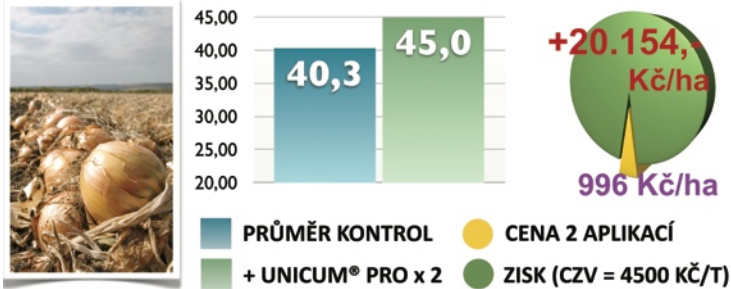
VÝNOS ZELÍ ODRŮDY ALMANAC FI [T/HA]

ZDROJ: MZLU Brno, Ing. P. Ryant, Ph.D., Prof. Ing. R. Richter, DrSc., 2008



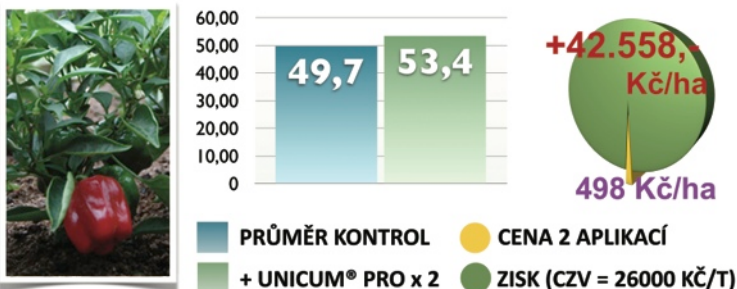
VÝNOS CIBULE ODRŮDY COLUMBIA [T/HA]

ZDROJ: MZLU Brno, Ing. P. Ryant, Ph.D., Prof. Ing. R. Richter, DrSc., 2008



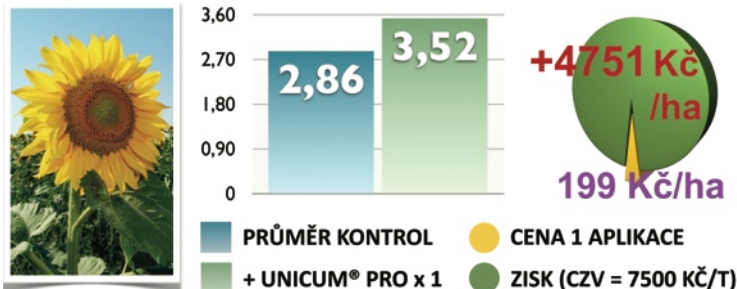
PRŮMĚRNÁ HMOSTNOST JEDNÉ PAPRIKY [G]

ZDROJ: MZLU Brno, Ing. P. Ryant, Ph.D., Prof. Ing. R. Richter, DrSc., 2007



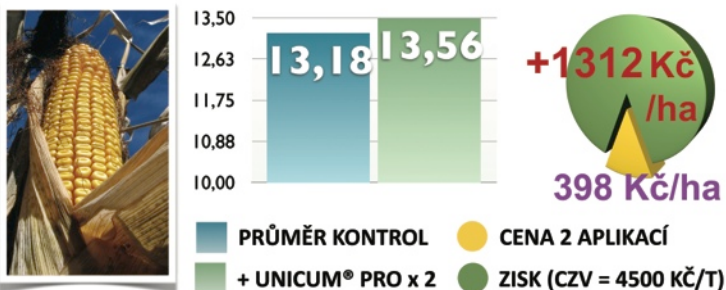
VÝNOS SLUNEČNICE ROČNÍ [T/HA]

ZDROJ: SLOVENSKÁ POL'NOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE, 2011



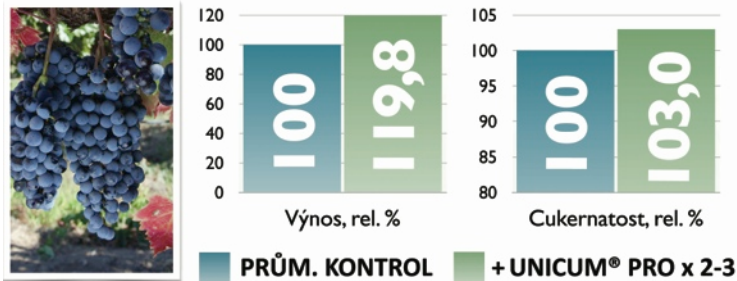
VÝNOS KUKUŘICE NA ZRNO [T/HA]

ZDROJ: AGRARTEST GMBH, BIENGEN, GRETHLER, NĚMECKO, 2011



VÝNOS A CUKERNATOST HROZNŮ RÉVY VINNÉ, 2007

ZDROJ: MZLU Brno, Prof. Ing. Rostislav Richter, DrSc., Ing. Petr Škarp, Ph.D.



CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

- 1) Forma preparátu: Vodní emulze biologicky aktivních látek pocházejících z vysoce odolných připolárních rostlin;
2) Hodnota pH: 7,5 – 9,5; 3) Minimální obsah účinných látek: 100 g/l.

ČÍSLO REGISTRACE V ČR: 2879

POUŽITÍ A DÁVKOVÁNÍ:

UNICUM® Pro se aplikuje postřikem na listy v TM kombinaci s postemergentními herbicidy, přípravky na ochranu rostlin nebo hnojivy v doporučených fázích nebo samostatně (v případě akutní potřeby posílení regenerace plodin).

PLODINA	DÁVKA	POČET APLIKACÍ	DOBA APLIKACE
Pšenice, ječmen, oves	60-100 ml/200-300 l vody/ha	1-2	1) na počátku odnožování (BBCH 21-25) 2) průběhu metání (BBCH 51-59)
Kukuřice	80-100 ml/200-300 l vody/ha	1	1) ve stadiu 2-8 listů (BBCH 12-18)
Sója, fazole, hrách	100 ml/200-300 l vody/ha	2	1) ve stadiu 2-8 listů (BBCH 12-18) 2) na počátku kvetení (BBCH 59-61)
Slunečnice	80-100 ml/200-300 l vody/ha	1	1) ve stadiu 2-8 listů (BBCH 12-18)
Jarní a ozimá řepka	100 ml/200-300 l vody/ha	1-2	1) ve stadiu 4-6 listů (BBCH 12-18) 2) v průběhu butonizace (BBCH 50-53)
Ostropestřec mariánský	100 ml/200-300 l vody/ha	1-2	1) ve stadiu 2-8 listů (BBCH 12-18) 2) v průběhu butonizace (BBCH 50-53)
Brambory	100 ml/200-500 l vody/ha	1-3	1) ve fázi zakrývání řádků 2) 15 dní po první aplikaci 3) 15 dní po druhé aplikaci
Cukrová řepa	60 ml/200-300 l vody/ha	1-3	1) ve stadiu 2-8 listů (BBCH 12-18) 2) 15 dní po první aplikaci 3) 15 dní po druhé aplikaci
Zelí	80 ml/200-300 l vody/ha	2	1) ve stadiu 6-8 listů (BBCH 16-18) 2) na počátku tvorby hlávky (BBCH 41-43)
Cibule, česnek, pór	100-200 ml/200-300 l vody/ha	2	1) ve stadiu 4-6 listů (BBCH 14-16) 2) 12-15 dní po první aplikaci
Rajčata, paprika	100 ml ve 200-300 l vody/ha	2	1) první květy na prvních vijanech otevřeny (BBCH 61) 2) první květy na druhých vijanech otevřeny (BBCH 62) 3) první květy na třetích vijanech otevřeny (BBCH 63)
Okurky, cukety, dýně, melouny	50 ml/200-500 l vody/ha	2-4	1) 4-6 listů na hlavní ose je rozvinuto (BBCH 14-16) 2) počátek květu (BBCH 51-54) 3) v průběhu kvetení (BBCH 61-65) 4) 7-10 dní po třetí aplikaci
Réva vinná	100 ml ve 200-500 l vody/ha	1-3	1) před květem (BBCH 55-60) ❄️ 2) při dokvétání (BBCH 68-71) 3) 15-20 dní po druhé aplikaci

BALENÍ: 1L láhev, 5 L kanystr

VÝROBCE:



EKOLAND EUROPE s.r.o.

U Zvonařky 2536/1A, 120 00 Praha 2

Tel.: +420 222 560 261, Fax: +420 222 560 262

E-mail: info@ekoland.org, Web: www.ekoland.org