

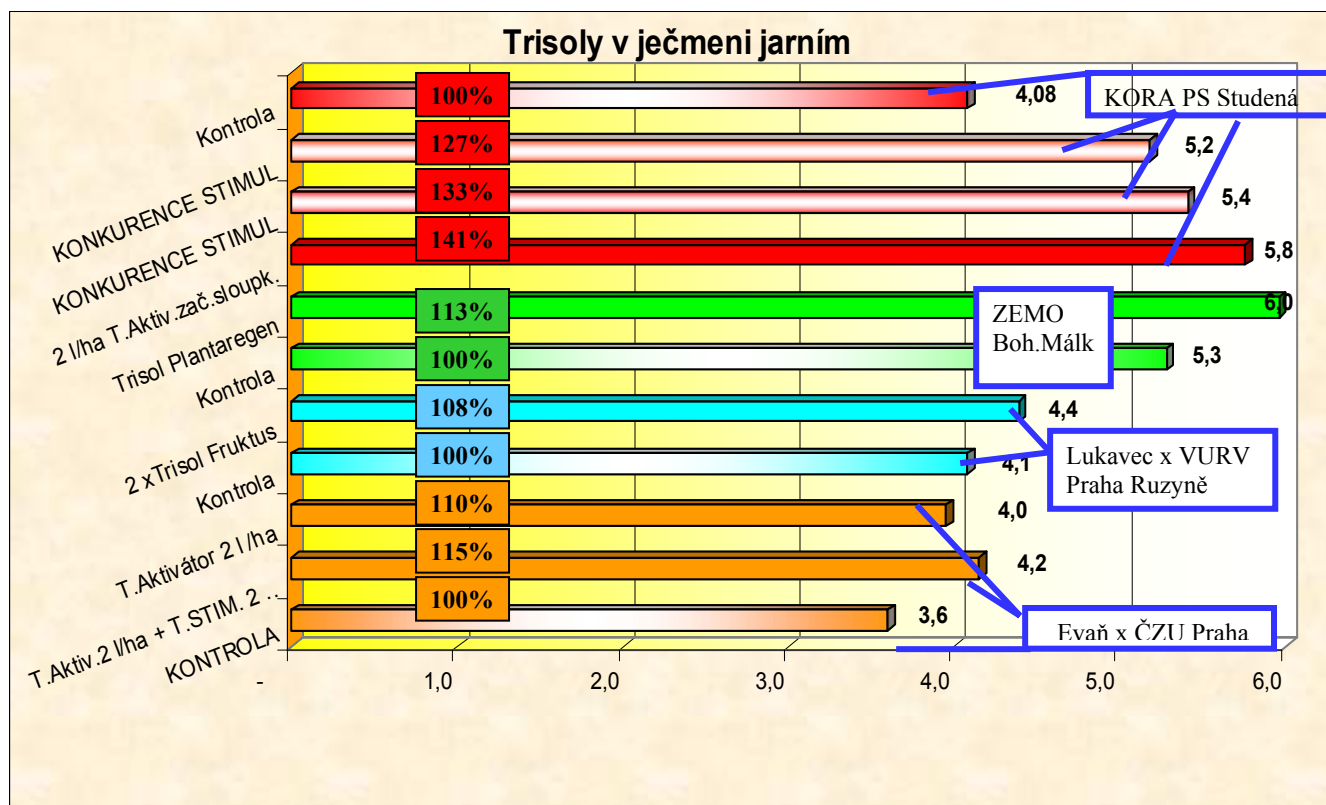
## Sumární pokusy s TRISOLY v ječmeni jarním v roce 2006.

Výsledky Ječm.J.Jersey -Evaň x ČZU Praha	Výnos	Procenta	Obsah N
	v t/ha	kontroly	v %
KONTROLA	3,6	100%	12,1%
Trisol Aktivátor 2 l/ha + Trisol STIMUL PLUS 2 l/ha	4,15	115,3	11,0%
Trisol Aktivátor 2 l/ha	3,95	109,7	11,7%

Výsledky ječmen jarní Tolar KORA PS s.r.o. Studená, Agronom p.Konopásek	Výnos	Procenta	Obsah N
	v t/ha	kontroly	v %
2 l/ha Trisol Aktivátor 2.6.06 začátek sloupk.	5,76	141%	11,0
KONKURENCE STIMULÁTOR 1	5,41	133%	11,7
KONKURENCE STIMULÁTOR 2	5,18	127%	11,7
Kontrola	4,08	100%	11,3

Výsledky Ječm.J.Prestige - ZEMO s.r.o. Bohaté Málkovic, Ing.Zdeněk Tejkal	Výnos	Procenta
	v t/ha	kontroly
KONTROLA	5,28	100%
Trisol Plantaregen 1 litr/ha 9.6.2006	5,96	112,9

Výsledky Ječm.J. Lukavec x VURV Praha Ruzyně			
Ječ. j. "Sebastian"	%	výnos t/ha	Procenta
var.	vlhkosti	při sklizni	kontroly
Kontrola	10,2	4,08	100%
2 xTrisol Fruktus	10,2	4,39	107,6



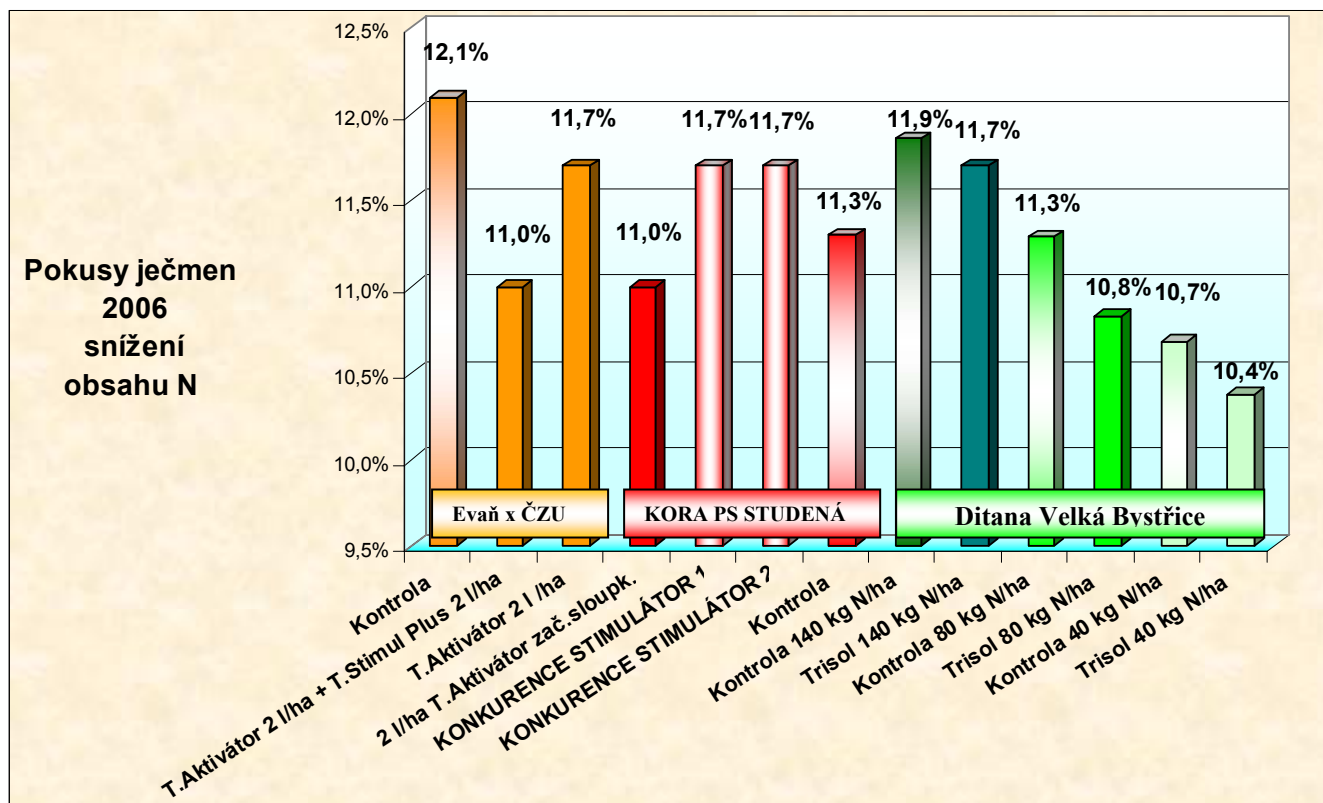
V pokuse, který byl založen ve spolupráci s ing. Auterským z Agrospolu v podniku **KORA PS Studená**, byly aplikovány stimulatory v počátku sloupkování. Všechny použité stimulatory včetně Trisolů měly nadprůměrný účinek. Důvodem je kvalitní agrotechnika, dobře zvolený aplikační termín a výborné zásobení pozemku výživou.

Vliv mohla mít i skutečnost, že kontrola tvořila krajní pozemek. V tomto pokusu je však důležitější stovnění Trisolu Aktivátor s konkurenčními přípravky jak ve tvorbě výnosu, tak i ve schopnosti snížit obsah N.

Aplikace Trisolu Plantaregen, který má klasický stimulační účinek v podniku **ZEMO Bohaté Málkovice** svědčí opravdu o schopnosti agronoma zacházet dobře s Trisoly. Plantaregen urychlil využití N, rostliny lépe zvládly konec chladného období a začaly dříve růst. Pokud by byla tato aplikace později o 14 dní, již by její účinek mohl zasáhnout do červencového období sucha a to by výrazně její účinek snížilo.

Zajímavý je výsledek z pozdní aplikace z **Lukavce** - připravovaného přípravku Trisol Fruktus, který bude určen právě pro tyto rizikové termíny aplikací. Lepšího výsledku bychom dosáhli v kombinaci s aplikací Aktivátoru na mladý porost.

Kombinace Trisolu Aktivátor s připravovaným přípravkem Trisol Stimul Plus umožnila v pokusu na **Evani** využít účinku Trisol Aktivátor na mladé rostliny a protistresový účinek přípravku Trisol Stimul Plus. Tato kombinace má velmi jistý výnosový účinek i při nebezpečí následných přísušků a současně o 1,1% snížila obsah N v zru.



Použití Trisolů ke snížení obsahu N v ječmeni nebudeme zatím doporučovat v metodikách, protože zpracování těchto postupů nepovažujeme za uzavřené. Z dosud realizovaných pokusů vyplývá, že ranná aplikace Aktivátoru od počátku sloupkování do poloviny sloupkování mírně snižuje obsah dusíku a razantně zvyšuje výnos. Pozdní aplikace od poloviny sloupkování do počátku mléčné zralosti již nemají tak razantní vliv na tvorbu výnosu, ale daleko významněji snižují obsah N v zru. Pokud je od počátku mléčné zralosti a později výrazné sucho, je snížení obsahu dusíku cca o 20% nižší, což je za těchto podmínek uspokojující.

V příštích letech považujeme za nutné ještě ověřit vztah míry navýšení výnosu a snížení N k době aplikace a nakonec i reakci celého sortimentu odrůd jarního ječmene na připravenou metodiku.

V současnosti doporučujeme pozdní aplikaci Trisolu Aktivátor pouze těm pěstitelům, kteří jsou znepokojeni vysokým příjmem N rostlinami a mají obavy z vysoké hladiny N v zru.

