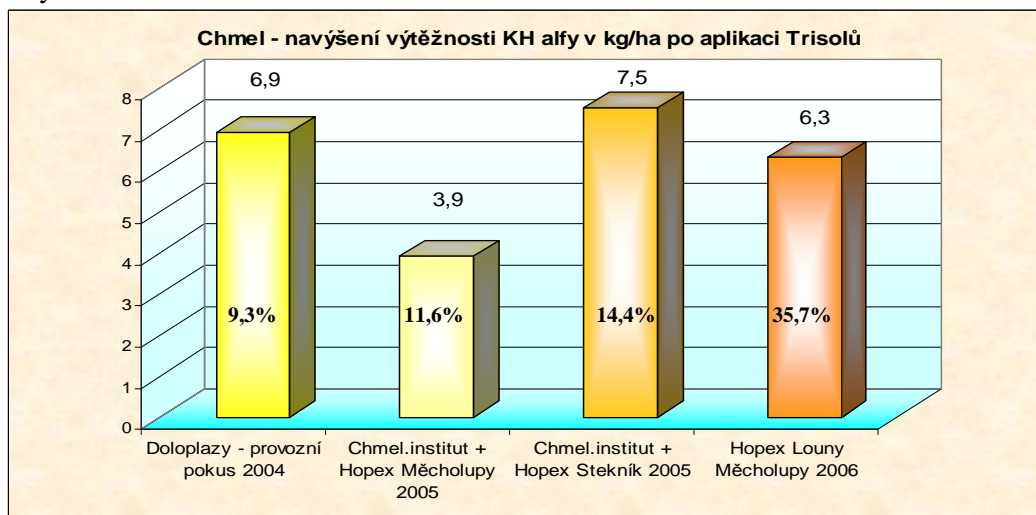


## Chmel - sumární pokusy s TRISOLY v letech 2004 - 2007.

Průměrně dosahované navýšení výnosu za poslední 3 roky je 12%.

Vzhledem k tomu, že se jednalo o roky s výrazně odlišným průběhem počasí, považujeme takovéto navýšení výnosu a zvláště v souvislosti s dosahovanou hladinou KH alfa za velmi stabilní výsledek. A to již z toho důvodu, že chmel je rostlina, která silně a protichůdně reaguje na průběh počasí právě tvorbou výnosu v nepřímé úměře s tvorbou KH alfy.



### Pokusy v roce 2007 – Chmelařský institut – Ing. Klapal, lokalita Doloplazy

#### I. varianta

1. **Trisol Foliar** v dávce 2 l/ha v 600 l vody ve fázi dlouhivého růstu – konec května
2. **Trisol Zn Flóraregen** v dávce 1,5 l/ha ve 1.200 l vody ve fázi dlouhivého růstu a rozvoje listové plochy – II. Dekáda června
3. **Trisol Foliar** v dávce 2 l/ha v 1.600 l vody ve fázi tvorby hlávek – konec července

#### II. varianta

1. **Trisol Aktivátor** v dávce 3,0 l/ha v 600 l vody ve fázi dlouhivého růstu – konec května
2. **Trisol Foliar** v dávce 2 l/ha ve 1.200 l vody ve fázi dlouhivého růstu a rozvoje listové plochy – II. Dekáda června
3. **Trisol alfa plus** v dávce 2,0 l/ha v 1.600 l vody ve fázi tvorby hlávek – konec července

Tabulka č. 1: Výnos chmele – Osvaldův klon 72 - Sklizeň 18. 8. 2007

Varianta	Hmotnost svěžího chmele		Výnos suchého chmele	Index
	100 rév	1 réva		
	[kg]	[kg]	[t/ha]	[%]
<b>KONTROLA</b>	47,2	0,47	1,47	<b>100,0</b>
var.č.1- Trisolu Foliar	53,9	0,54	1,68	<b>114,2</b>
var.č.2- Trisolu Aktivátor	53,0	0,53	1,65	<b>112,3</b>

Obsah alfa hořkých kyselin v % hmotnosti v sušině

**KONTROLA = 2,6%, var.č.1 = 3,7%, var.č.2 = 3,91%**

Tabulka č. 2: Výnos chmele – Premiant - Sklizeň 28. 8. 2007

Varianta	Hmotnost svěžího chmele		Výnos suchého chmele	Index
	100 rév	1 réva		
	[kg]	[kg]	[t/ha]	[%]
<b>KONTROLA</b>	74,7	0,75	2,32	<b>100,0</b>
var.č.1- Trisolu Foliar	76,2	0,76	2,37	<b>102,0</b>
var.č.2- Trisolu Aktivátor	75,5	0,75	2,34	<b>101,0</b>

Obsah alfa hořkých kyselin v % hmotnosti v sušině

**KONTROLA = 7,1%, var.č.1 = 7,8%, var.č.2 = 8,0%**