

MJM Litovel představuje novou řadu granulovaných směsných hnojiv určených pro pšenici ozimou.

 **Fertikomplex<sup>®</sup>**  
*Triticum K*

(NPKMgS 7-11-14-6-5)  
optimalizované pro půdy  
s deficitem draslíku, hořčíku a síry

 **Fertikomplex<sup>®</sup>**  
*Triticum P*

(NPKMgS 7-14-9-6-5)  
složení vhodné pro půdy  
s deficitem fosforu, hořčíku a síry



MJM Litovel a.s.  
Cholinská 1048/19  
784 01 Litovel  
Tel.: 585 151 911  
Fax: 585 151 912

[www.mjm.cz](http://www.mjm.cz)



- jednoduchá aplikovatelnost 5-ti živin při jednom pojezdu
- nižší cena cca až o 20% na srovnatelné plodinné řešení
- vyvážený obsah základních živin NPK

**Fertikomplex®**  
Triticum K

**Fertikomplex®**  
Triticum P

**MJM**  
Litovel a.s.

**Manažer prodeje Olomoucko**  
Ing. Rostislav Bucher  
e-mail: bucher@mjm.cz  
tel.: 585 151 943  
mobil: 602 752 730

**Manažer prodeje Šumpersko**  
Ing. Marcel Kubíček  
e-mail: kubicek@mjm.cz  
tel.: 583 238 815  
mobil: 602 505 574

**Manažer prodeje Přerovsko**  
Ing. Marie Hanáková  
e-mail: hanakova@mjm.cz  
tel.: 581 225 130  
mobil: 602 574 055

**Manažer prodeje Ing. Ladislav Suchánek**  
e-mail: suchanek@mjm.cz  
tel.: 585 225 13  
mobil: 602 764 762

**Manažer prodeje Svitavsko**  
Ing. Rudolf Hájek  
e-mail: hajek@mjm.cz  
mobil: 606 022 008

**Manažer prodeje Prostějovsko**  
Ing. Martin Běhal  
e-mail: behal@mjm.cz  
tel.: 585 151 945  
mobil: 602 546 992

**Manažer prodeje Čechy**  
Ing. Jan Foldyna  
e-mail: foldyna@mjm.cz  
mobil: 776 079 806

**Manažer prodeje Opavsko, Bruntálsko**  
Ing. Radek Haas  
e-mail: haas@mjm.cz  
tel.: 554 773 184  
mobil: 605 275 090

**Manažer prodeje Ing. Jakub Neuls**  
e-mail: neuls@mjm.cz  
tel.: 581 225 130  
mobil: 702 075 374

### Fertikomplex Triticum K (NPKMgS 7-11-14-6-5)

optimalizované pro půdy s deficitem draslíku, hořčíku a síry  
**Fertikomplex Triticum P (NPKMgS 7-14-9-6-5)**  
složení vhodné pro půdy s deficitem fosforu, hořčíku a síry

### Metodika aplikace

	Doporučený termín aplikace	Doporučená dávka kg/ha
<b>Fertikomplex Triticum K</b>	před setím, popř. v průběhu vegetace	200 – 350
<b>Fertikomplex Triticum P</b>	před setím, popř. v průběhu vegetace	200 – 350

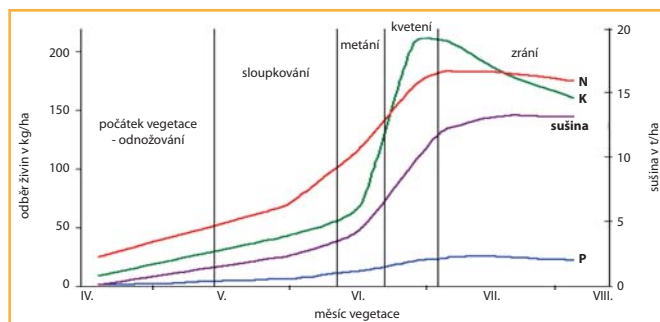
### Výhody Fertikomplexu Triticum:

- jednoduchá aplikovatelnost 5-ti živin při jednom jezdě
- nižší cena cca až o 20% na srovnatelné plodinové řešení
- vyvážený obsah základních živin NPK
- dostatečný obsah hořčíku a síry, zajišťující hlavně kvalitativní parametry
- živiny jsou ve snadno přístupných formách pro rostlinu

Pšenice ozimá je nejrozšířenější pěstovanou plodinou v ČR a zároveň i nejnáročnější obilninou na půdní podmínky a živiny. Do zimy se podstatná část kořenového systému pšenice ozimé rozprostírá ve vrstvě do 0,4 m. Z tohoto důvodu má významnou úlohu pro zajištění optimálního růstu a vývoje pšenice v podzimním období obsah přístupných živin v půdě.

Hořčík má významný vliv na růst kořenů. Při nedostatku hořčíku dochází nejprve k omezenému růstu kořenového systému a až výraznější deficit tohoto prvku se projeví typickými chlorózami na listech. Proto je velmi důležité, aby pšenice ozimá měla k dispozici dostatečné množství přístupného hořčíku již na podzim, kdy kvalitní tvorba kořenového systému je předpokladem pro dobré přezimování.

Síra neovlivňuje pouze kvantitu, ale i nutriční hodnotu produkovaného zrna pšenice a hraje také významnou roli na formování ukazatelů jeho pekařské jakosti.



**Dynamika odběru živin ozimou pšenicí a nárůst sušiny**  
(zpracováno dle AIGNERA et al. 1988 cit Vaněk a kol. 2002)

Aplikaci hnojiva Fertikomplex Triticum P a K zajistíte pšenici ozimé dostatečně množství živin již od začátku vegetace, čímž vytvoříte ideální podmínky pro tvorbu kořenového systému a odnoží. Rostliny jsou tak mnohem odolnější na vymrzání a rychleji regenerují po zimě.

S pomocí hnojiva Fertikomplex Triticum jste schopni v maximální možné míře využít genetický potenciál pěstované odrůdy, protože zajišťuje pro rostliny dostatečné množství přístupných živin postupně v průběhu celé vegetace.

Průměrná potřeba živin na výnos 1t hlavního produktu pšenice ozimé

Prvek	Potřeba živin v kg/t zrna	Prvek	Potřeba živin v kg/t zrna
<b>N</b>	25	<b>Mg (jako MgO)</b>	5
<b>P (jako P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	11,5	<b>S</b>	4,3
<b>K (jako K<sub>2</sub>O)</b>	24		