

# Immunofit Pro



**Fosfor (P)** ve vodorozpustné rychle přístupné a pohyblivé formě je pro růst velmi důležitý. Množství tohoto fosforu rozhoduje o intenzitě a rychlosti biochemických reakcí, rozvoji kořenů a odolnosti rostlin. Toto hnojivo je rychle absorbováno listy, kořeny a dokonce i kůrou stromů.

Rostliny jsou stimulovány k efektivnějšímu využívání vody, díky čemuž jsou odolnější vůči suchu. Fosfor stimuluje iniciaci, tvorbu a dozrávání ovocných plodů a akumulaci sušiny v semenech

**Draslík (K)** udržuje osmotický tlak a vodní bilanci v buňkách, řídí funkci průduchů v listech, rostliny lépe zadržují vlhkost a jsou odolnější vůči suchu a nízkým teplotám. Draslík urychluje přenos produktů fotosyntézy z listů do semen, zvyšuje hmotnost semen a zlepšuje

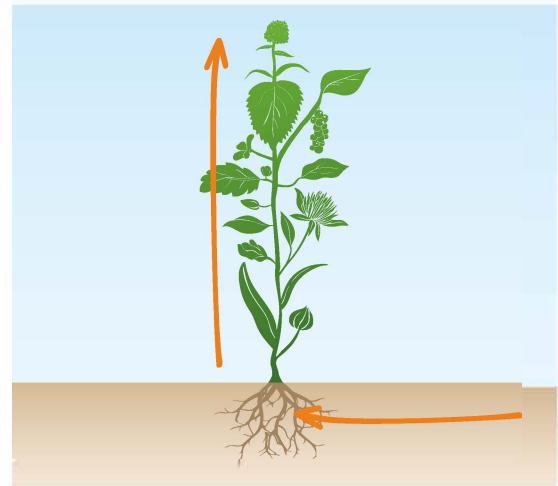
**Měď (Cu)** se účastní metabolismu bílkovin a cukrů a formuje lignin v buněčných stěnách, čímž zvyšuje jejich pevnost.. Rostliny jsou pak odolnější k chorobám.

**Bioestimulátory** podporují příjem živin, zejména fosforu a draslíku, pomáhají s fixací dusíku a produkcí růstových látek

**Zavedení tohoto hnojiva je reakcí na soustavné deficity P a K v ozimé řepce a ozimé pšenici na podzim. Zde se rovněž uplatní přítomné stimulační látky a měď pro lepší zakořenění a vyšší odolnost k chorobám a mrazům.**

## VÝHODY:

- zvyšuje odolnost rostlin k chorobám a mrazu
- stimuluje příjem P, K i ostatních živin z půdy
- podporuje tvorbu kořenového vlášení
- aktivuje syntézu bílkovin, sacharidů a tuků
- zvyšuje odolnost rostlin vůči nepříznivým podmínkám
- rostliny jsou zdravější a silnější
- v ovocnářství se využívá vlivu na zpevnění plodů, prodloužení jejich skladovatelnosti a zvýšení obsahu cukrů



## SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18,0	230
Draslík (K <sub>2</sub> O)	16,0	205
Bioestimulanty	3,1	36,2
měď	0,5	6,0
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	5,5-6,0	
Hustota 20°C, g/ml	1,25-1,3	

## BALENÍ



## Doporučení pro hnojení přípravkem Immunofit Pro:

Plodiny	Míra hnojení	Způsob a doba aplikace
Obilniny	0,5-1,0 l/ha	Aplikace na list: I - na začátku vegetace, II - na začátku sloupkování
<b>Olejniny - řepka</b>		Aplikace na list: I - ve fázi cca 4 listů na podzim II - při jarní regeneraci
Luštěniny		Aplikace na list: I - 3-5 listů, II - na začátku rašení
Řepa		Aplikace po vytvoření 50 % listů
Kukuřice		Aplikace na list: I - 2-4 listy; II - 4-6 listů
Brambory	0,5-1,0 l/ha	Aplikace na list: I - růst listů a stonků, II - tvorba hlíz, III - kvetení, IV - zrání
Zelenina	0,5-1,0 l/ha 0,2-0,3% roztok*	Listová aplikace/zálivka po výsadbě (vzejití), před kvetením nebo tvorbou kořenů, 3-5krát
Ovocné výsadby	0,5-1,0 l/ha 0,2-0,3% roztok*	Během dozrávání plodů, 4-6krát, každých 5-7 dní
Réva vinná		Postřik/zálivka 1-2krát během vývoje bobulí
Okrasné rostliny		Zalévejte na podzim, aby rostliny lépe přezimovaly. Stříkejte/zalévejte během kvetení každých 7-10 dní

\*Roztok 0,2-0,3% (200-300 ml / 100 l vody)

### KOMPATIBILITA

*Immunofit Pro* lze používat v kombinaci s mnoha hnojivy a pesticidy (insekticidy, fungicidy). **Nepoužívejte** v kombinaci s produkty s vysokým obsahem mědi (Cu), síry (S), minerálních olejů a alkalických produktů (pH nad 8). Před namícháním se doporučuje smíchat malé množství směsi a zkontrolovat, zda v něm nejsou usazeniny. U nevyzkoušených směsí se doporučuje nejdříve ošetřit malou oblast, abyste zjistili, zda nemají na rostliny fyto toxické účinky.