

Účinko:

- rýchlo pôsobiaci prírodný pôdny biostimulant
- podporuje vývoj a rast koreňového systému a tým zlepšuje výživu rastlín
- zvyšuje dostupnosť a transport živín v rastline
- vyrovnáva hormonálnu rovnováhu rastlín
- obnovuje a aktivuje mikrobiálnu flóru v pôde
- podporuje mineralizáciu

Dávkovanie:

Plodina	Dávka (l/ha)	Termín aplikácie
Poľné plodiny (obilniny, olejiny, kukurica..)	1,5 – 3,0	Po povzchádzaní porastu každých 10 – 14 dní, kým je pôda odkrytá a dostatočne prevlhčená.
Zemiaky	5,0	Od povzchádzania až do konca vegetácie každých 14 dní.
Zelenina	3,0 – 5,0	Po povzchádzaní, presadení každých 10 – 14 dní až do konca vegetácie.
Ovocné sady	10,0	Na začiatku vegetácie a počas vegetácie každých 20 dní.
Okrasné rastliny	5,0	Na začiatku vegetácie, po tvarovaní, rezaní.

Zloženie:

Humínové kyseliny	25,00%
Fulvokyseliny	25,00%
Dusík (N)	4,50%
Fosfor (P)	1,00%
Draslík (K ₂ O)	1,00%
Ostatné organické látky	45,00%
pH	4,7

Použitie:

AGRIFUL môže byť použitý kedykoľvek v priebehu vegetačného obdobia, kým sú korene biologicky aktívne. Odporúčame používať od začiatku vegetačného obdobia až do konca produkčného cyklu.

Aplikačná dávka sa pohybuje v koncentrácii 0,5 – 1,0%. Najlepšie je aplikovať AGRIFUL v závlahe, alebo pri dostatočne prevlhčenej pôde. Pri foliárnej aplikácii používame aspoň 300 l vody/ha.

Pokusy: Ekonomické zhodnotenie použitia Agriful-u v zemiakoch

Agromačaj, s.r.o., Kráľová pri Senci, 2014, kombajnový zber

Variant	Dávka	Náklady v €/ha	Úroda v t/ha	Tržba v €/ha	Zisk v €/ha
Kontrola			59,2	9 472,-	
Ošetrované	5 x 5 l / ha	175	61,5	9 840,-	
Rozdiel			+ 2,3 t	+ 368,-	+ 193,- €

1. Pokus – komentár

Na 21 ha parcele s kvapkovou závlahou sme päťkrát aplikovali 5 litrov Agrifulu. V ošetrenej časti bola vyššia úroda zemiakov o 2,3 t. Pri priemernej výkupnej cene 160 €/t zemiakov a odrátaní nákladov na Agriful sme zvýšili zisk z hektára o 193 €.

Agromačaj, s.r.o., Kráľová pri Senci, 2017, výkopový pokus

2. Pokus – komentár

Na 7 ha parcele s kvapkovou závlahou sme päťkrát aplikovali 4 litre Agrifulu. Vyhodnotenie pokusu sme robili na úseku 1 m riadku výkopom na rôznych miestach na pokusnej aj kontrolnej časti. Ošetrovaná parcela obsahovala o 7% hľúz viac. Zaujímavé je, že hľuzy boli o cca 10% ťažšie a mali vyrovnanú veľkosť. Priemerná hmotnosť hľúz v 1 m bola o 18% vyššia ako v kontrole.

