

IN6 /N26 ProLong+TE



Dusíkaté (N) hnojivo obohacené o stopové prvky pro aplikaci na list. Obsahuje dusík v methylen močovíně, který se pomaleji vstřebává a nezpůsobuje osmotický stres, tudíž rostlinu nepoškozuje ani nestresuje. V normálním roztoku močoviny zůstává na povrchu rostliny velké množství fyto toxických minerálních solí. Krystalizovaná močovina, která na rostlině zůstane, se hydrolyzuje na amoniak a oxid uhličitý a v této formě se ztratí v atmosféře. To způsobuje na styčných bodech poškození tkáně a má to za následek, že rostlina není schopná vstřebat zbývající živiny. Díky speciálnímu složení využívá rostlina jako první tu část, kde je dusík v nejjednodušším stavu (močovina), zatímco většinu dusíku vstřebává v komplexnějších rozpustných molekulách polymethyl močoviny, dokud je rostlina nezvládne rozložit na jednotlivé snáze využitelné živiny. Toto zajišťuje dlouhodobé účinky a pomáhá rostlinám absorbovat a využívat dusík efektivněji po delší dobu.

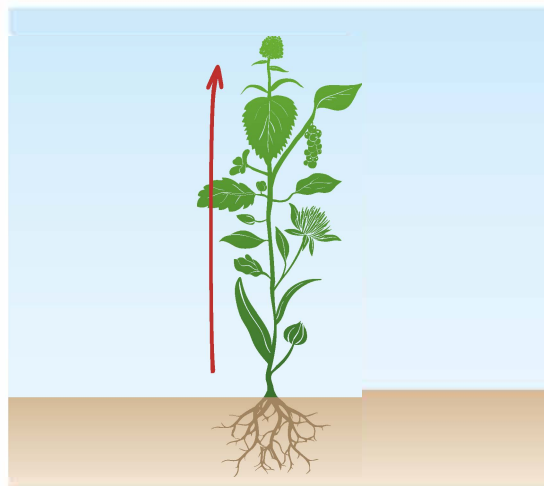
Stopové prvky jsou jedním z faktorů, které rozhodují o úrodě plodin. Rostliny potřebují malé množství stopových prvků, ale jejich význam je velký. Každý stopový prvek zodpovídá za určité fyziologické procesy rostliny a nelze ho nahradit žádným jiným. Nejen, že aktivují fyziologické procesy rostlin, ale také napomáhají asimilaci jiných výživových prvků.

VÝHODY:

- hnojivo obsahuje rychle i pomalu přístupný dusík
- methylenmočovinný dusík zajišťuje delší absorpci dusíku
- podporuje činnost mikroorganismů v půdě
- stimuluje růst kořenového systému
- zvyšuje odolnost rostlin vůči stresu
- ovlivňuje kvalitu sklizně

SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Dusík (N)	26,0	315
Methylen-amidový dusík (N)	15,3	185
Amidický dusík (N-NH ₂)	10,7	130
Bór (B)	0,1	1,2
Železo (Fe EDTA)	0,1	1,2
Mangan (Mn EDTA)	0,07	0,8
Zinek (Zn EDTA)	0,07	0,8
pH (1:10 H ₂ O)	9,0-11,0	
Hustota 20°C, g/ml	1,2-1,25	



BALENÍ



Doporučení pro hnojení přípravkem IN6 /N26 ProLong+TE:

Plodiny	Míra hnojení	Způsob a doba hnojení
Obilniny	0,5–10,0 l/ha	I – (BBCH 20–30) odnožování, II – (BBCH 32–37) loupkování, počátky metání III – (BBCH 47–59) praporcový list, IV – (BBCH 60–69) kvetení
Olejniny	0,5–20,0 l/ha	I – (BBCH 14–30) vývoj listů, II – (BBCH 35–45) prodlužování stonku, III – (BBCH 50–60) butonizace
Luštěniny	0,5–10,0 l/ha	Počátky růstu
Řepa	0,5–10,0 l/ha	I – (BBCH 14–18) fáze 4–8 listů, II – (BBCH 20–24) fáze 10–12 listů, III – (BBCH 31–39) tvorba bulvy
Kukuřice	0,5–20,0 l/ha	Od fáze 2–3 listů do tvorby klasu
Brambory	0,5–10,0 l/100 l vody	I – (BBCH 15–30) vývoj stonku a listů, II – (BBCH 40–50) když jsou řádky téměř zapojené, III – (BBCH 75–80) nárůst hlíz.
Zelenina	0,25–2,0 l/100 l vody / zalévání 0,2–0,5%	V době intenzivního růstu v intervalu 10–14 dní. Velmi vhodné jsou aplikace za sucha u kultur bez závlah.
Ovocné výsadby		
Réva vinná		
Okrasné rostliny a sazenice		

*Roztok 0,2–0,5% (200–500 ml / 100 l vody)

KOMPATIBILITA

IN6 /N26 ProLong+TE lze používat v kombinaci s mnoha hnojivy a pesticidy (insekticidy, fungicidy). **Nepoužívejte** s produkty obsahujícími měď, sírany, minerální oleje. Než ho namícháte, doporučuje se namíchat malé množství směsi, aby se zjistilo, zda se v ní netvoří usazeniny. Doporučuje se také postříkat malou oblast pro kontrolu, zda nebude mít směs na rostliny fytotoxické účinky.