

Multi N

Prokazatelně více než 95%

- absorbce rostlinami
- využitelnost v rostlinném metabolismu
- zhodnocení Vašich vstupů do výroby

Obsah živin

Celkový dusík (N)	359,04 g/l	27,2%
Amidický	182,16 g/l	13,8%
Amonný	105,60 g/l	8%
Nitrátový	71,28 g/l	5,4%
Síra (So ₂)	191,40 g/l	14,5%
Elementární síra (S)	76,56 g/l	5,8%

Organominerální listové hnojivo

Multi N je listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru. Jeho aplikací zabezpečíte vyšší výnosy i kvalitu komodit – u obilovin vyšší obsah proteinů, u olejnin vyšší obsah oleje. Vysoká účinnost **Multi N** je dána nejen složením a formami jednotlivých živin, ale i obsahem komplexotvorných látek a látek upravujících fyzikální vlastnosti hnojiva (komplex aktivátorů obsahující organické kyseliny, přírodní chelatační činidla a zvlhčovač). **Multi N** je po aplikaci velmi rychle přijímán listy, rozváděn lýkem a následně okamžitě metabolizován. Aplicační okno **Multi N** je velmi široké, u obilovin od 3. listu až do fáze zelené zralosti a u řepky od počátku prodlužování lodyhy až do plně vyvinutých zelených šesulí.



Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.



Síra v thiosulfátu amonném funguje jako inhibitor nitrifikace

Dusík v **Multi N** je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.



Dlouhodobá dostupnost - zásoba sacharidů pro přezimování u ozimých plodin a vytrvalých kultur

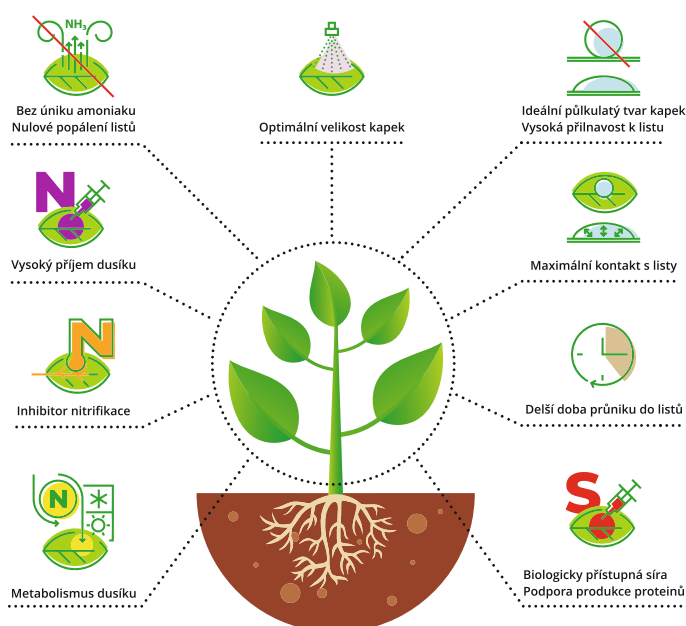
Multi-N lze také použít pro výživu dusíkem ozimů a vytrvalých kultur připravujících se na přezimování. Rostlina převádí **Multi-N** na nutriční zdroj sacharidů a uloží jej pro pozdější přeměnu na cukry v jarním období.



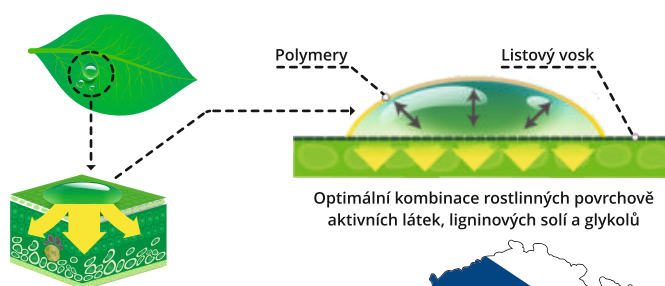
Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné síry

Thiosíranová složka **Multi N** je zásadním zdrojem biologicky přístupné síry k okamžité přeměně na aminokyseliny bohaté na S, které jsou klíčovými složkami pro tvorbu proteinů v zrně.

Multi N stimuluje tvorbu proteinů v rostlinách, jako žádný jiný zdroj tekutého dusíku.



Multi N není jen listové hnojivo, **Multi N** je komplexní technologie



Doporučené aplikace

Pšenice ozimá	Růstová fáze	odnožování	sloupkování	praporcový list	metání	zelená až mléčná zralost
	BBCH	BBCH 19-29	BBCH 31-32	BBCH 39-45	BBCH 51-55	BBCH 71-75
	Dávka Multi N	10 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10 l/ha
	Efekt	podpora odnoží posílení kořenů zvýšení jistoty přezimování	zvýšení počtu zrn posílení kořenů	tvorba fertálních klasů posílení kořenů	vyrovnanost zrna posílení kořenů	zvýšení HTZ a N látek posílení a prodloužení aktivity kořenů

Řepka ozimá	Růstová fáze	listová růžice	listová růžice	butonizace	butonizace	zelená zralost
	BBCH	BBCH 21	BBCH 36	BBCH 39-42	BBCH 47-50	BBCH 71-77
	Dávka Multi N	10 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10-15 l/ha	10 l/ha
	Efekt	posílení kořenového krčku podpora zakořenění zvýšení jistoty přezimování	urychlení regenerace podpora počtu větví podpora kořenů	vyrovnanost porostu podpora fertálních větví podpora kořenů	podpora kvetení a opylení podpora fertálních větví podpora kořenů	zvýšení počtu zrn podpora kořenů zvýšení HTZ a obsahu oleje

Kukuřice	Růstová fáze	4-8 list	10-12 list	začátek metání
	Dávka Multi N	10 l/ha	10 l/ha	10 l/ha
	Efekt	zvýšení počtu zrn podpora kořenů	zvýšení počtu zrn podpora kořenů	podpora kvetení podpora opylení

Sady a vinice	Růstová fáze	od doby plného olistění až do počátku dozrávání plodů
	Dávka Multi N	4-5x 5 l/ha během vegetace



Biostimulace v praxi díky zvýšení retenční schopnosti zabezpečí dostatek vláhy v půdě na období až 6 týdnů.

