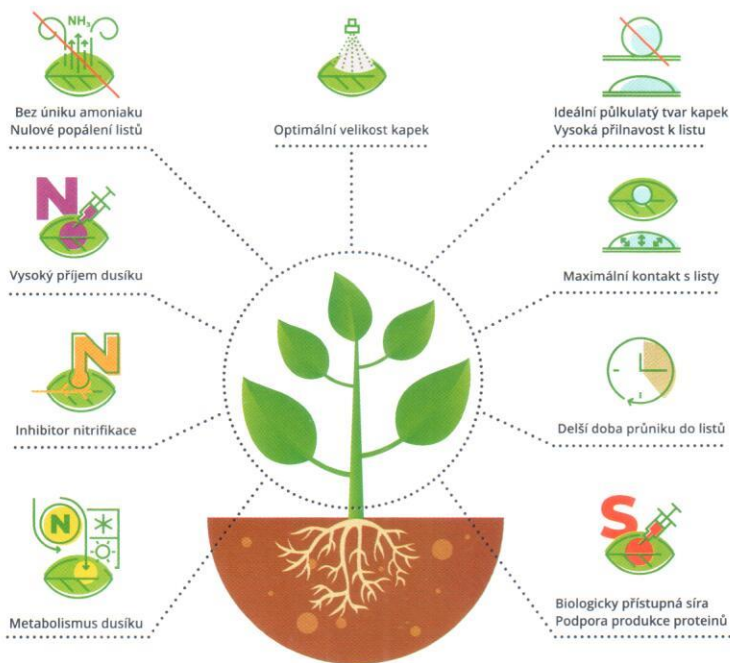


# Jak Multi N funguje?

Na rozdíl od většiny standardních dusíkatých listových hnojiv na trhu byl Multi N speciálně navržen pro aplikaci na list. Většina používaných dusíkatých hnojiv jsou roztoky solí upravené k aplikaci na list. Multi N byl vyvíjen 15 let tak, aby vytvořil co nejméně pálivý listový produkt a nikdy nebyl určen k aplikaci do půdy.



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

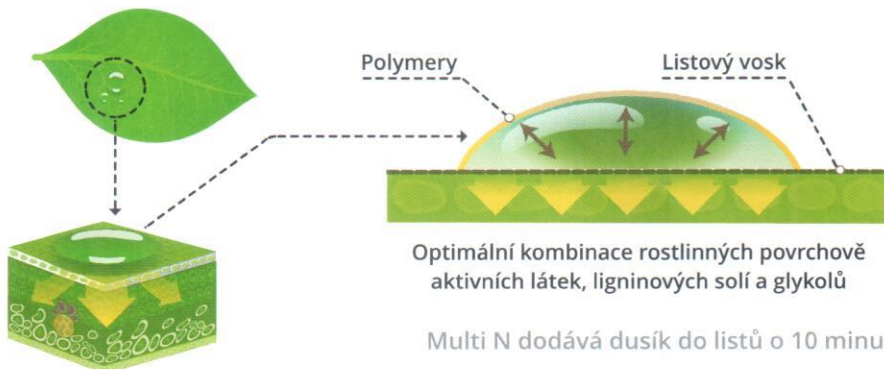
Multi N - patentovaná formulace smáčedel a povrchově aktivních látek

## Maximální kontakt s listy pro aktivní příjem živin bez popálení

Multi N obsahuje polymery ze stejné skupiny sloučenin jako listový vosk, vytvářející těsný kontakt mezi kapalinou a listem a umožnění intenzivní absorpci obsahu kapičky rychlou difúzí. Polymery zabraňují příliš rychlému vysychání kapiček a snižují ztráty amoniaku na minimum. Chrání tak list před spálením a maximalizují absorpci.

Nezávislé testování ukazuje účinnost absorpce nejméně 90%.

Přírodní zvlhčovadla a polymery obsažené v Multi N také zpomalují dobu schnutí kapiček přibližně o 30% ve srovnání s jinými podobnými produkty.



- ◆ Velký podíl optimálně velkých kapek (50-250 mikronů)
- ◆ Velká přilnavost kapek k listům - více než 97% roztoku ulpívá na listech
- ◆ Ideální pūkulatý tvar kapek pro maximální absorpci a životnost kapek

Multi N dodává dusík do listů o 10 minut déle, než ostatní dusíkatá listová hnojiva

Multi N je unikátní, high-tech formulace obsahující tři formy dusíku (amonný, amidický a nitrátový) a fyziologicky aktivní látky



Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.



Síra v thiosulfátu močoviny 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 je 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.