

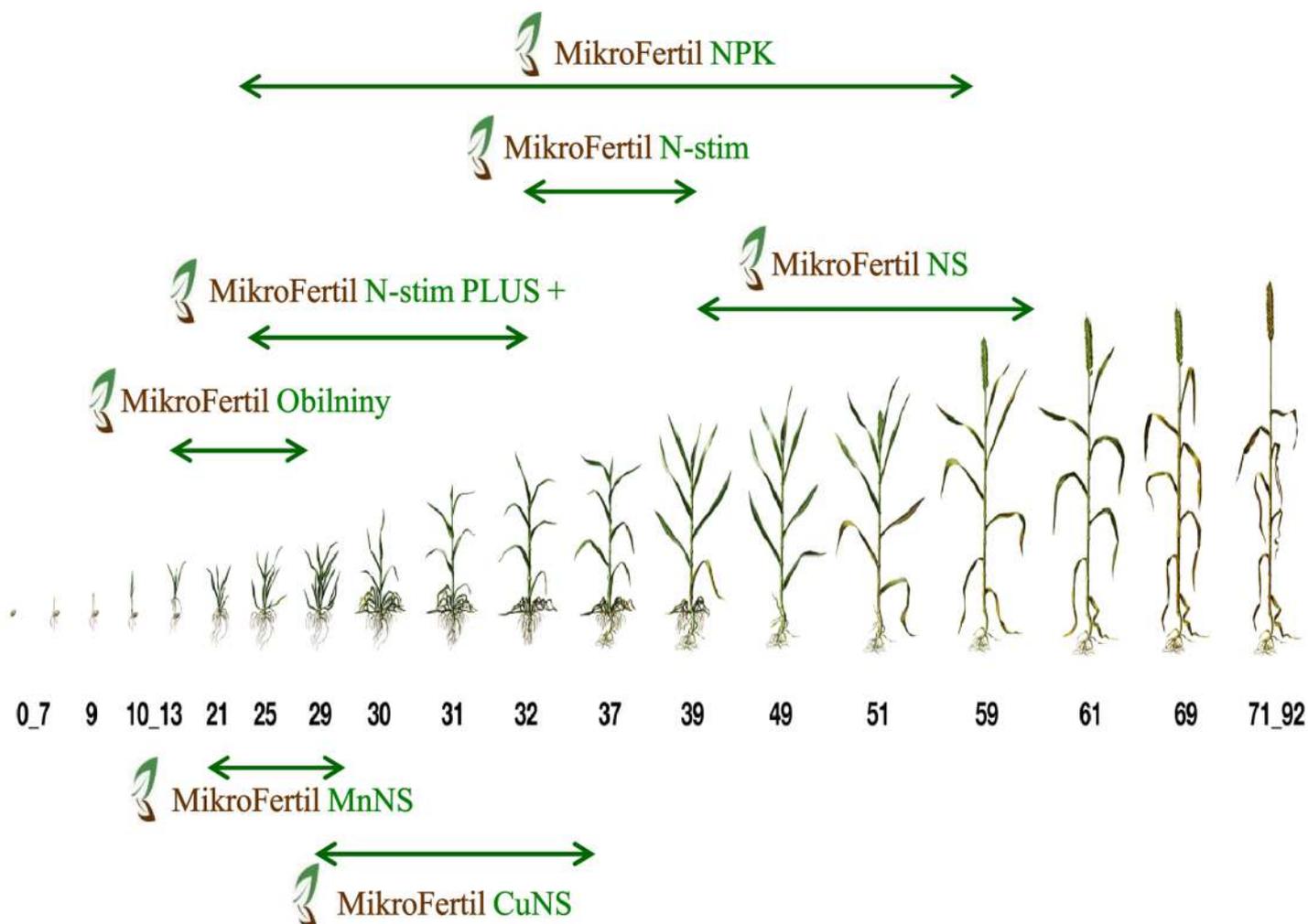
... NESŤUBUJEME ZÁZRAKY, PONÚKAME
RIEŠENIA ...



Katalóg produktov  MikroFertil pre rok 2021.



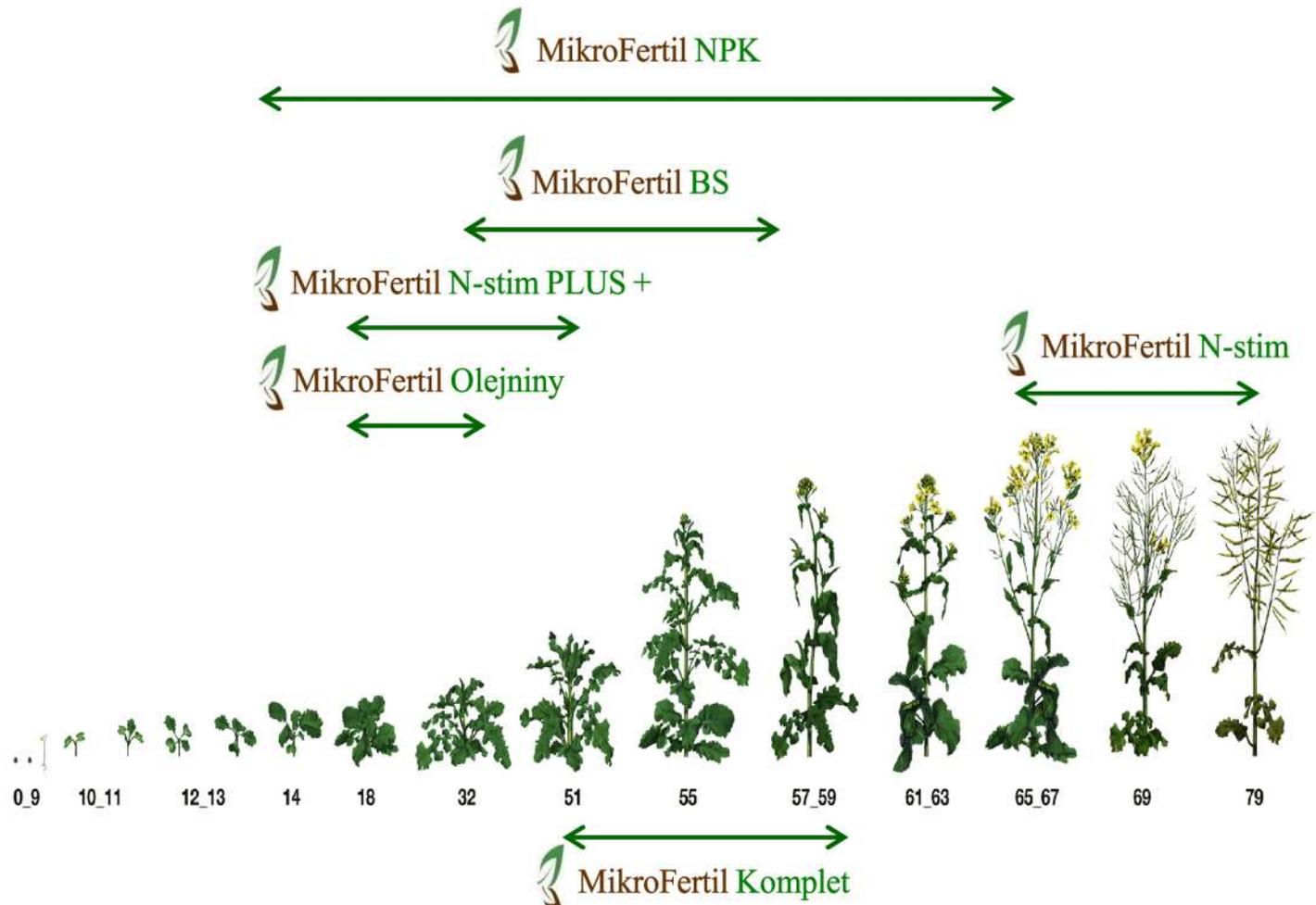
Pšenica ozimná



rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13 - 59	MikroFertil NPK	0,5 – 1,5
BBCH 13 - 29	MikroFertil Obilniny	1,0 – 1,5
BBCH 21 - 29	MikroFertil MnNS	0,7 – 1,5
BBCH 25 - 32	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 29 - 37	MikroFertil CuNS	0,7 – 1,5
BBCH 32 - 39	MikroFertil N-stim	0,7 – 1,2
BBCH 39 - 60	MikroFertil NS	1,0 – 2,0



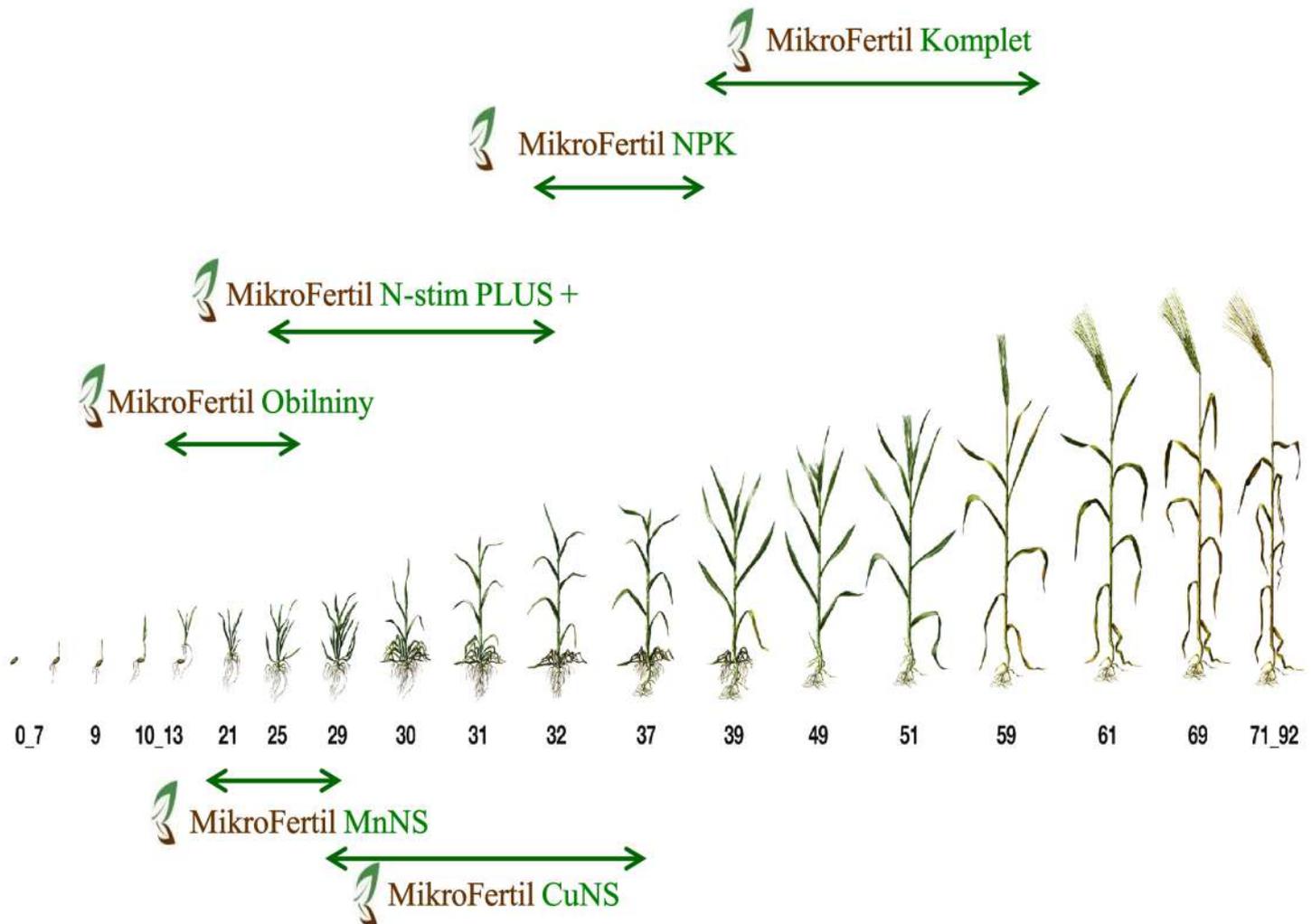
Repka ozimná



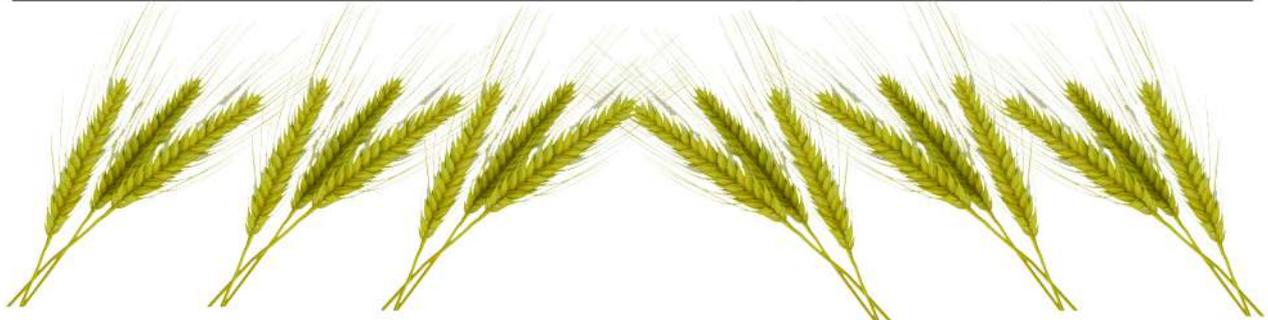
rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13 - 59	MikroFertil NPK	0,5 – 1,5
BBCH 18 - 32	MikroFertil Olejniny	1,0 – 1,5
BBCH 18 - 51	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 32 - 57	MikroFertil BS	1,0 – 1,5
BBCH 51 - 59	MikroFertil Komplet	0,5 – 1,5
BBCH 65 - 79	MikroFertil N-stim	0,7 – 1,2



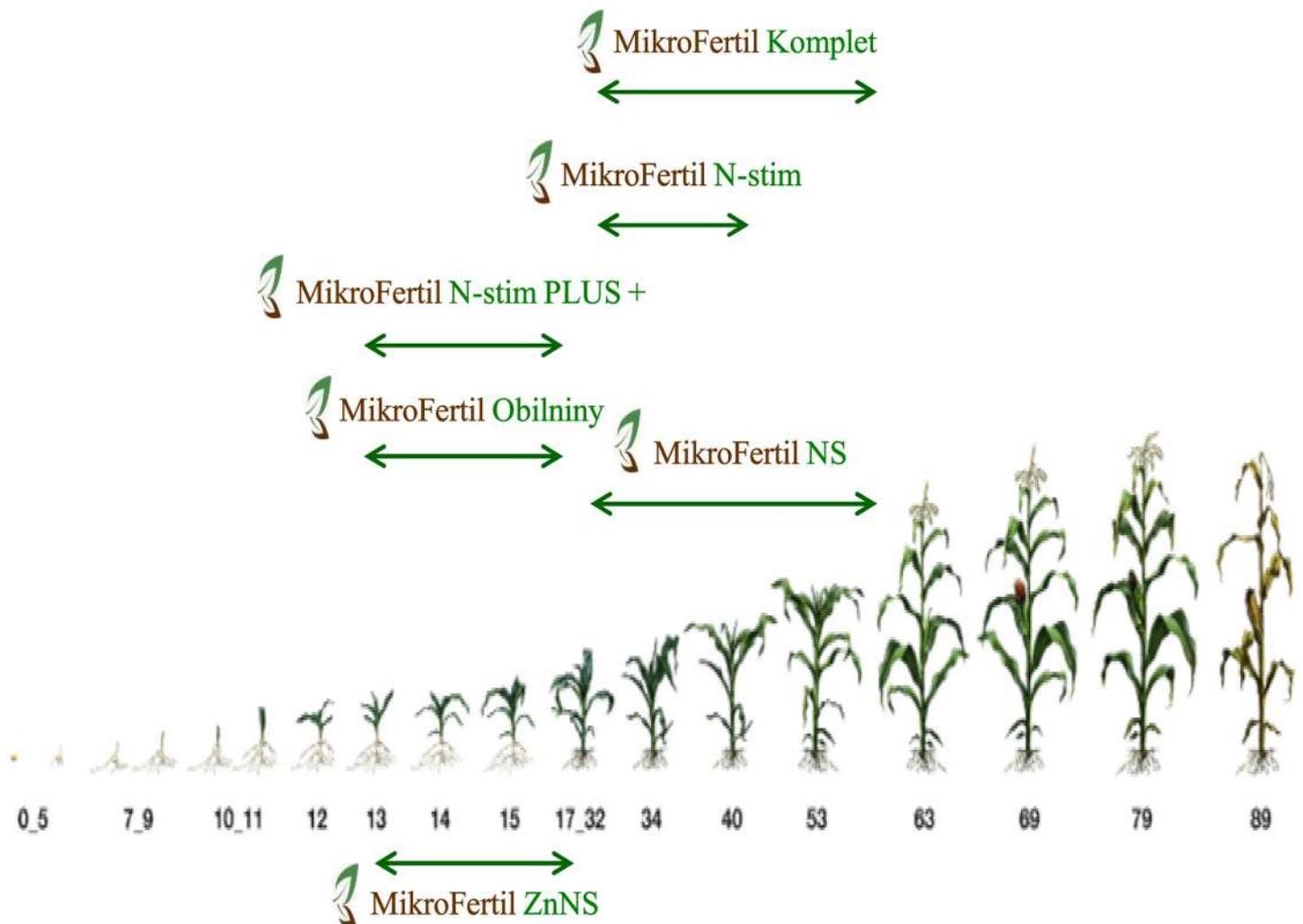
Jačmeň jarný



rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13 - 29	MikroFertil Obilniny	1,0 – 1,5
BBCH 21 - 29	MikroFertil MnNS	0,7 – 1,5
BBCH 25 - 32	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 29 - 37	MikroFertil CuNS	0,7 – 1,5
BBCH 32 - 39	MikroFertil NPK	0,5 – 1,0
BBCH 39 - 60	MikroFertil Kompleť	1,0 – 1,5



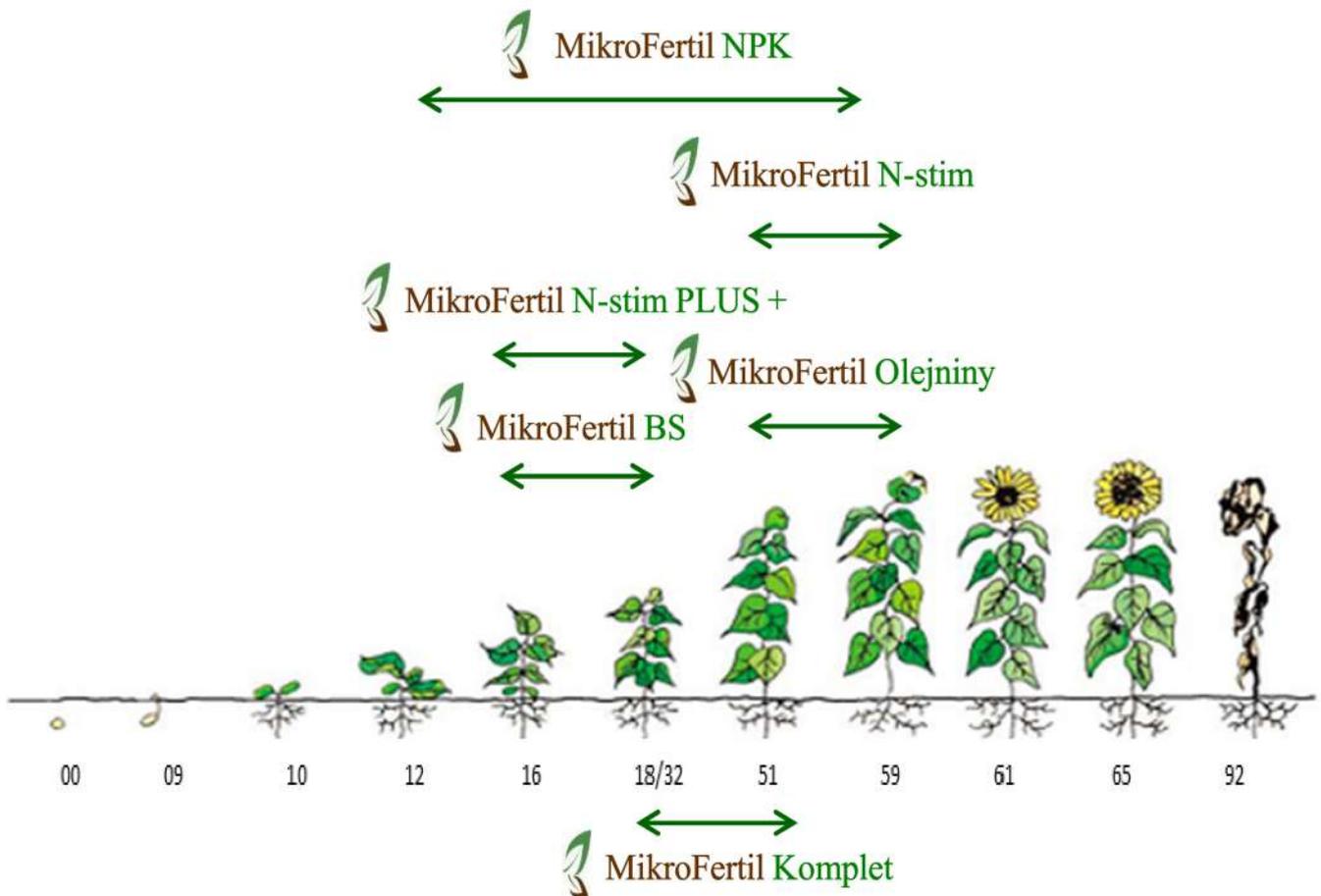
Kukurica



rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13 - 18	MikroFertil Obilniny	1,0 – 1,5
BBCH 13 - 18	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 13 - 18	MikroFertil ZnNS	0,7 – 1,5
BBCH 18 - 40	MikroFertil N-stim	0,7 – 1,2
BBCH 18 - 59	MikroFertil Komplet	1,0 – 1,5
BBCH 30 - 59	MikroFertil NS	1,0 – 2,0



Slničnica



rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 12 - 59	MikroFertil NPK	0,5 – 1,5
BBCH 16 - 22	MikroFertil BS	1,0 – 1,5
BBCH 16 - 22	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 22 - 51	MikroFertil Komplet	1,0 – 1,5
BBCH 53 - 59	MikroFertil N-stim	0,7 – 1,2
BBCH 53 - 59	MikroFertil Olejniný	1,0 – 1,5



Ostatné plodiny

Cukrová repa

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 12 - 16	MikroFertil Komplet	1,5 – 2,0
BBCH 12 - 16	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 16 - 18	MikroFertil BS	1,0 – 1,5
BBCH 18 - 39	MikroFertil NK	1,5 – 2,0

Strukoviny

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13- 19	MikroFertil Komplet	1,0 – 1,5
BBCH 13 - 19	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 30 - 55	MikroFertil Olejniny	1,0 – 1,5

Mak

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 14- 18	MikroFertil Komplet	1,5 – 2,0
BBCH 14 - 18	MikroFertil N-stim PLUS +	0,75
BBCH 30 - 55	MikroFertil ZnNS	0,7 – 1,5
BBCH 30 - 55	MikroFertil BS	1,0 – 1,5



Základ

MikroFertil Obilniny

Cu – 15 g/l , Mn – 8 g/l , Zn – 15 g/l

- **Listové ES HNOJIVO – E.2.4. – s vysokou koncentráciou Cu – 1,3 % , Mn – 0,7 % , Zn – 1,3 %**
- Živiny sú viazané vo forme chelátov EDTA - rýchly príjem rastlinou cez list
- Vyvážený pomer esenciálnych mikroelementov s priamym účinkom na úrodnostné faktory
- Vplyv na veľkosť a počet klasov , počet zrn v klase , intenzitu odnožovania a podržanie odnoží
- Stimulovanie príjmu a transformácie ostatných živín najmä dusíka , kontrola syntézy auxínov

MikroFertil Olejniny

B – 105 g/l , Mo – 4 g/l , Fe – 10 g/l

- **Listové ES HNOJIVO – E.2.4. – s vysokou koncentráciou B – 7,7 % , Mo – 0,3 % , Fe – 0,7 %**
- Mo a Fe sú viazané vo forme chelátov EDTA , B vo forme komplexu s bóretanolamínom
- Všetky mikroprvky sú rozpustné vo vode – rýchly príjem rastlinou cez list
- Vyvážený pomer esenciálnych mikroelementov s priamym účinkom na úrodnostné faktory
- Priamy vplyv na stimuláciu a intenzitu kvitnutia , HTZ , olejnatosť , tvorbu chlorofylu

MikroFertil Komplet

Cu – 7,5 g/l , Mn – 4 g/l , Zn – 7,5 g/l , B – 52,5 g/l , Mo – 2 g/l , Fe – 5 g/l

- **Listové ES HNOJIVO – E.2.4. – s vysokou koncentráciou Cu – 0,65 % , Mn – 0,35 % , Zn – 0,65 % , B – 3,85 % , Mo – 0,15 % , Fe – 0,35 %**
- Cu , Mn , Zn , Mo a Fe sú viazané vo forme chelátov EDTA , B vo forme komplexu s bóretanolamínom
- Všetky mikro živiny sú rozpustné vo vode , v jednom litri je až 78,5 g mikro prvkov !
- Kompletné riešenie pre všetky plodiny s priamym ekonomickým efektom

Stimulácia

MikroFertil N-stim

MgO – 63 g/l , SO₃ – 139 g/l , Fe – 7 g/l , Cu – 3 g/l , Mo – 1 g/l

a KOFAKTORY ENZÝMOV

- **Listové ES HNOJIVO – D.5.1. – s obsahom sekundárnych živín Mg – 5 % , S – 10 % a mikroživín Fe – 0,5 % , Cu – 0,2 % , Mo – 0,08 %**
- Mg a S vo forme komplexu heptahydrátu síranu horečnatého , Fe , Cu a Mo sú viazané vo forme chelátov EDTA , všetky živiny sú rozpustné vo vode
- Jedinečné zloženie s pozitívnym vplyvom na transformáciu , zabudovanie a priame zvýšenie využiteľnosti dusíka rastlinou
- Pomocou kofaktorov enzýmov vplývame na procesy Nitrát reduktázy v rastline
- Znižujeme energetickú náročnosť premien foriem dusíka z dusičnanovej na amoniakálnu

MikroFertil N-stim PLUS +

MgO – 63 g/l , SO₃ – 139 g/l , Fe – 7 g/l , Cu – 3 g/l , Mo – 1 g/l

KOFAKTORY ENZÝMOV , CYTOKINÍNY , AUXÍNY , GLYCIDY

- **Listové ES HNOJIVO – D.5.1. – s obsahom sekundárnych živín Mg – 5 % , S – 10 % a mikroživín Fe – 0,5 % , Cu – 0,2 % , Mo – 0,08 %**
- Mg a S vo forme komplexu heptahydrátu síranu horečnatého , Fe , Cu a Mo sú viazané vo forme chelátov EDTA , všetky živiny sú rozpustné vo vode
- Cytokiníny vplývajú na mobilizáciu a transport živín , apikálnu dominanciu , diferenciáciu chloroplastov a bunkové delenie , stimulujú rast a tvorbu postranných púčkov a vývin kvetov , spomaľujú starnutie listov a rastlinných pletív
- Auxíny ovplyvňujú predĺžovací rast a bunkové delenie, tvorbu koreňov, aktivitu enzýmov, dozrievanie plodov, inhibujú opadávanie listov a vývin postranných púčkov
- Glycidy sú zdroj energie, majú štruktúrnu a zásobnú funkciu v rastlinách, súčasť enzýmov, hormónov a nukleových kyselín

Špeciálne hnojivá

MikroFertil BS

B – 112 g/l , S – 75 g/l

- **Listové ES HNOJIVO – E.1.1e – s vysokou koncentráciou B – 9 % , S – 6 %**
- B vo forme bóretanolamínového a glycerolového komplexu – vďaka dvom formám rýchlejšie a efektívnejšie zabudovanie bóru rastlinou
- S v organicky viazanej forme – alkyl sulfidická zlúčenina , ktorá je totožná s formou , aká je v rámci kolobehu síry okamžite prijateľná rastlinou
- Benefitom tohto hnojiva je prítomnosť látky DMSO , ktorá pôsobí systémovo a veľmi rýchlo prechádza cez bunkové steny , čím sa výrazne zvyšuje príjem aplikovaných živín no najmä zvýšenie účinnosti pesticídov v tank mixe s MikrFertil BS
- Priamy vplyv na stimuláciu a intenzitu kvitnutia , HTZ , olejnatosť , transformáciu a zabudovanie N

MikroFertil NS

N – 200 g/l , S – 310 g/l

- **Listové ES HNOJIVO – C.1.1. – s vysokou koncentráciou N – 15 % , S – 23,5 %**
- N - v amoniakálnej forme NH_4 - 10,5% , v močovinatej forme NH_2 - 4,5%
- S - v dvoch formách – síranový anión SO_4 okamžite prijateľný rastlinou a elementárna siera , ktorá musí prejsť oxidáciou , vďaka čomu predlžujeme dostupnosť síry pre rastlinu
- v aplikácii spolu s roztokom močoviny alebo DAM-om pôsobí ako inhibítor ureázy – stabilizátor dusíka
- Svojim zložením pôsobí na zdravotný stav rastlín - zvyšuje odolnosť voči napadnutiu niektorými hubovými chorobami
- Priamy vplyv na tvorbu a syntézu proteínov a aminokyselín , synergia síry s dusíkom pri jeho transformácii , zabudovaní a využiteľnosti

Špeciálne hnojivá

MikroFertil CuNS

Cu – 89 g/l , N – 129 g/l , SO₃ – 112 g/l

- **Listové ES HNOJIVO s vysokou koncentráciou Cu – 6,5 % , N – 9,4 % , S – 3,3 %**
- Typ hnojiva – E.1.3f roztok hnojiva na báze medi , Cu vo forme chelátov EDTA , dusík vo forme amidickej ako N-NH₂ , síra ako S je 45 g/l.
- Cu – prenos elektrónov, prostetické skupiny enzýmov , súčasť redoxných reakcií v dýchacom reťazci , úloha v detoxikácii bunky
- S – súčasť proteínov a aminokyselín, synergia s N pri jeho transformácii zabudovaní a využiteľnosti
- Priamy vplyv na veľkosť a počet klasov , počet zŕn v klase , stimulovanie príjmu a transformácie ostatných živín najmä dusíka
- **Svojim zložením pôsobí na zdravotný stav rastlín - zvyšuje odolnosť voči napadnutiu niektorými hubovými chorobami**

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka l / ha
Obilniny	BBCH 29 - 37	0,7 – 1,5
Olejniny	BBCH 32 - 57	0,5 – 1,0
Kukurica	BBCH 14 - 18	0,5 – 1,0
Ostatné plodiny	BBCH 13 - 60	0,2 – 0,7



Špeciálne hnojivá

MikroFertil ZnNS

Zn – 80 g/l , N – 117 g/l , SO₃ – 97 g/l

- **Listové ES HNOJIVO s vysokou koncentráciou Zn – 5,9 % , N – 8,6 % , S – 2,9 %**
- Typ hnojiva – E.1.7e roztok hnojiva na báze zinku , Zn vo forme chelátov EDTA , dusík vo forme amidickej ako N-NH₂ , síra ako S je 39 g/l.
- Zn – prenos elektrónov, prostetické skupiny enzýmov , úloha pri biosyntéze chlorofylov, stabilizácii bielkovín
- S – súčasť proteínov a aminokyselín, synergia s N pri jeho transformácii , zabudovaní a využiteľnosti
- Priamy vplyv na stimulovanie príjmu a transformácie ostatných živín najmä dusíka , kontrola syntézy auxínov – rast koreňa

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka l / ha
Kukurica	BBCH 13 - 18	0,7 – 1,5
Mak	BBCH 16 - 59	0,5 – 1,5
Obilniny	BBCH 13 - 39	0,5 – 1,0
Olejniny	BBCH 14 - 51	0,5 – 1,0
Ostatné plodiny	BBCH 13 - 59	0,2 – 0,7

Špeciálne hnojivá

MikroFertil MnNS

Mn – 63 g/l , N – 100 g/l , SO₃ – 92 g/l

- **Listové ES HNOJIVO s vysokou koncentráciou Mn – 4,8 % , N – 7,7 % , S – 2,8 %**
- Typ hnojiva – E.1.5e roztok hnojiva na báze mangánu , Mn vo forme chelátov EDTA , dusík vo forme amidickej ako N-NH₂ , síra ako S je 37 g/l.
- Mn – udržiavanie osmotických pomerov , udržiavajú štruktúru , funkciu a aktiváciu enzýmov
- S – súčasť proteínov a aminokyselín, synergia s N pri jeho transformácii zabudovaní a využiteľnosti
- Priamy vplyv na intenzitu odnožovania a podržanie odnoží

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka l / ha
Obilniny	BBCH 21 - 29	0,7 – 1,5
Olejníny	BBCH 16 - 57	0,5 – 1,0
Kukurica	BBCH 14 - 18	0,5 – 1,0
Ostatné plodiny	BBCH 13 - 60	0,2 – 0,7

Špeciálne hnojivá

MikroFertil FeNS

Fe – 74 g/l , N – 117 g/l , SO₃ – 105 g/l

- **Listové ES HNOJIVO s vysokou koncentráciou Fe – 5,5 % , N – 8,7 % , S – 3,2 %**
- Typ hnojiva – E.1.4c roztok hnojiva na báze železa, Fe vo forme chelátov EDTA , dusík vo forme amidickej ako N-NH₂ , síra ako S je 42 g/l.
- Fe – syntéza bielkovín a chlorofylu , väzby Fe-S viažu dusitany a redukujú ich na NH₄
- S – súčasť proteínov a aminokyselín, synergia s N pri jeho transformácii zabudovaní a využiteľnosti
- Priamy vplyv na syntézu a tvorbu chlorofylu , účasť v mnohých enzýmových reakciách

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka l / ha
Obilniny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,0
Olejniny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,0
Kukurica	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,0
Ostatné plodiny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,0

Špeciálne hnojivá

MikroFertil NPK

N – 60 g/l , P₂O₅ – 375 g/l , K₂O – 255 g/l

- **Listové ES HNOJIVO s obsahom makro živín N – 4,2 % , P₂O₅ – 26 % , K₂O – 17,9 %**
- Typ hnojiva – C.2.1 roztok hnojív NPK, dusík je v amoniakálnej forme NH₄ , všetky živiny sú rozpustné vo vode

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka v l / ha
Obilniny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5
Olejníny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5
Kukurica	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5
Ostatné plodiny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5

MikroFertil NK

N – 45 g/l , K₂O – 470 g/l

- **Listové ES HNOJIVO s obsahom makro živín N – 3,1 % , K₂O – 32,6 %**
- Typ hnojiva – C.2.9 roztok hnojív NK, dusík je v amidickej forme N-NH₂ , draslík je rozpustný vo vode v bezchloridovej organickej forme.

PLODINY	Vývojové štádiá	Dávka v l / ha
Obilniny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5
Olejníny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5
Kukurica	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5
Ostatné plodiny	BBCH 13 - 60	0,5 – 1,5

Akciové balíčky na jarnú sezónu 2021



MikroFertil

- **Balíček 100 + 30** – pri objednávke 100 litrov dostáva konečný odberateľ ďalších 30 litrov objednaného listového hnojiva v cene 0,01 € / liter.
- **Komplexný balík listových hnojív** – na **40 ha** pre jednotlivé plodiny
Cenové zvýhodnenie je **vo výške 20 %** z aktuálneho cenníka na rok 2021.
- **Zľava vo výške 25 %** – v prípade úhrady faktúry so splatnosťou do 14 dní , bude kupujúcemu vystavený **dobropis vo výške 25 %** z celkovej fakturovanej sumy podľa aktuálneho cenníka.

Akciové balíčky a zľavy nie je možné v rámci jednej faktúry navzájom kombinovať.



Komplexný balík listových hnojív na 40 ha

Balík PŠENICA

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13 - 29	MikroFertil Obilniny	1.50
BBCH 25 - 32	MikroFertil N-stim PLUS +	0.75
BBCH 32 - 39	MikroFertil N-stim	1.00
BBCH 39 - 60	MikroFertil NS	1.50

Náklady na hektár 21,48 €

Balík REPKA

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 18 - 32	MikroFertil Olejniny	1.50
BBCH 18 - 32	MikroFertil N-stim PLUS +	0.75
BBCH 32 - 57	MikroFertil BS	1.50
BBCH 65 - 69	MikroFertil N-stim	1.00

Náklady na hektár 22,08 €

Balík JAČMEŇ JARNÝ

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 13 - 29	MikroFertil Obilniny	1.50
BBCH 25 - 32	MikroFertil N-stim PLUS +	0.75
BBCH 32 - 39	MikroFertil NPK	0,75
BBCH 39 - 60	MikroFertil Komplet	1.00

Náklady na hektár 21,68 €

Komplexný balík listových hnojív na 40 ha

Balík KUKURICA

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 14 - 18	MikroFertil Obilniny	1.50
BBCH 14 - 18	MikroFertil N-stim PLUS +	0.75
BBCH 18 - 30	MikroFertil N-stim	1.50
BBCH 30 - 59	MikroFertil NS	1.00

Náklady na hektár 21,68 €

Balík SLNEČNICA

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 16 - 22	MikroFertil BS	1.50
BBCH 16 - 22	MikroFertil N-stim PLUS +	0.75
BBCH 53 - 59	MikroFertil N-stim	1.00
BBCH 53 - 59	MikroFertil Olejniny	1.50

Náklady na hektár 22,08 €

Balík CUKROVÁ REPA

rastové štádium	listové hnojivo	dávka v l/ha
BBCH 12 - 16	MikroFertil Komplet	2.00
BBCH 12 - 16	MikroFertil N-stim PLUS +	0.75
BBCH 16 - 18	MikroFertil BS	1.50
BBCH 18 - 39	MikroFertil NK	1.50

Náklady na hektár 29,08 €



AGRO NATURFERT s.r.o.

Opletalova 1298/32 , 946 51 Nesvady

IČO: 46642498

DIČ: 2023510390

IČ DPH: SK2023510390

Ing. Marek Vetter

Ing. Soňa Vetterová

vetter@agronaturfert.sk

vetterova@agronaturfert.sk

+421 918 491 721

+421 949 710 677

Nájdete nás na:



www.agronaturfert.sk

 [facebook](#)

Všetky práva vyhradené © AGRO NATURFERT s.r.o.