



Listové hnojivá

WUXAL®

**... skvelý nástroj, ktorý vždy
skvalitní Vaše úrody!**

Wuxal® Aminocal

Wuxal® Boron Plus

Wuxal® Microplant

Wuxal® Oilseed

Wuxal® Super

Wuxal® SUS Kalcium

Wuxal® Top P

Bezpečné ♦ Kvalitné ♦ Výkonné

Súčasťou moderných pestovateľských technológií je okrem iného i listová výživa. Stáva sa tak dôležitou a často celkom nevyhnutnou aplikáciou, prispievajúcou k dosiahnutiu jednak špičkových úrod, ale hlavne vysokej kvality konečnej poľnohospodárskej produkcie. Listové hnojivá radu Wuxal majú mnoho praktických výhod a predností, medzi ktoré patrí:

◆ **Všetky stopové prvky sú viazané v chelátovej forme (EDTA)**

Chráni stopové prvky pred nežiadúcimi chemickými väzbami v roztoku (nedochádza k ich blokovaniu) avšak rastlinami sú v tejto podobe veľmi ľahko prijímané.

◆ **V hnojivách je obsiahnutý nadbytok chelatizačného činidla**

- čím sa znižuje tvrdosť vody určenej pre aplikácie, keďže vo vode vyskytujúci sa vápnik, či železo sa viaže do chelátových väzieb a sú prístupné pre rastliny ako živiny,
- slúži k neutralizácii postrekového roztoku. Výsledkom je zabezpečenie optimálneho pH postrekovej kvapaliny a úplne bezproblémová miešateľnosť s prípravkami na ochranu rastlín a zároveň tým i bezpečnosť pre ošetrované plodiny.

◆ **Moderná formulácia – suspenzný koncentrát**

Bežne používané tekuté hnojivá obsahujú také množstvo prvkov, ktoré je dané ich fyzikálnou rozpustnosťou vo vode. Suspenzné hnojivá Wuxal SUS sú schopné prijať výrazne väčšie množstvo živín. S obsahom vody iba 15 %, slúžiacej ako rozpúšťadlo pre 85 % živín, umožňujú tieto vysoko koncentrované hnojivá jednoduchú manipuláciu, šetria náklady na prepravu a tiež majú jednoduché dávkovanie. Po pridaní do postrekového roztoku sa vďaka veľmi rýchlej rozpustnosti homogénne rozmiestnia do celého objemu nádrže postrekovača.

◆ **Listové hnojivá Wuxal obsahujú špeciálne adjuvanty**

- zlepšujú priľnavosť postrekového roztoku k povrchu listov, súčasne sa tým zvyšuje i rovnomernosť pokrytia listovej plochy,
- ktoré chránia živiny pred zmyvom dažďom a nadmerne rýchlemu odpareniu,
- ktoré po zaschnutí postreku na listoch umožňujú čerpanie živín z tenkej vrstvičky filmu, čím sa predlžuje doba, počas ktorej sú živiny pre rastliny prístupné a tak sa zvyšuje efektívnosť využitia Wuxalov.

◆ **Pri výrobe hnojív sú použité iba najkvalitnejšie suroviny**

Listové hnojivá Wuxal obsahujú malé množstvá balastných látok a nežiadúcich prvkov (napr. chlóru). Preto sú ľahko prijímané rastlinami a súčasne sú bezpečné pre ošetrované plodiny.

Wuxal® SUS Kalcium	Wuxal® Top P
160	63,8
-	255
-	63,8
32	-
0,8	0,13
240	-
-	12,8
0,8	0,25
0,64	0,05
1,6	0,15
0,016	0,013
0,32	0,05

Obsah g.l ⁻¹	Wuxal [®] Aminocal	Wuxal [®] Boron Plus	Wuxal [®] Microplant	Wuxal [®] Oilseed	Wuxal [®] Super	Wuxal [®] SUS Kalcium	Wuxal [®] Top P
N	-	70	78	-	99,2	160	63,8
P ₂ O ₅	-	183	-	-	99,2	-	255
K ₂ O	-	-	157	-	74,4	-	63,8
MgO	-	-	47	-	-	32	-
B	-	108	4,7	84	0,12	0,8	0,13
CaO	202	-	-	-	-	240	-
SO ₃	-	-	204	105	27,9	-	12,8
Fe	-	1,4	15,7	-	0,25	0,8	0,25
Cu	-	0,7	7,9	-	0,05	0,64	0,05
Mn	6,7	0,7	23,6	70	0,15	1,6	0,15
Mo	-	0,014	0,15	3,5	0,012	0,016	0,013
Zn	6,7	0,7	15,7	-	0,05	0,32	0,05
aminokyseliny							



Špeciálne listové hnojivo vo forme roztoku s vysokým obsahom vápnika (15%), obsahujúce plne chelatizované stopové prvky Mn (0,5%) a Zn (0,5%) a polypeptidický adjuvant (zmes prírodných aminokyselín). Wuxal Aminocal je určený na preventívne použitie, aj na zabránenie akútneho nedostatku vápnika. Vzhľadom k špeciálnej formulácii je vápnik rýchlo prijímaný listami a stopkou plodov. Toto hnojivo doporučujeme používať pre predzberové použitie v ovocných sadoch, jahodách, zelenine a viniči hroznorodom proti príznakom z nedostatku vápnika a skladovým chorobám.

Miešateľnosť: Wuxal Aminocal je miešateľný s bežne používanými pesticidmi, napriek tomu doporučujeme urobiť pred použitím skúšku miešateľnosti. Nie je miešateľný s Wuxal SUS Boron a ďalej ho nemôžeme miešať s látkami vykazujúcimi alkalickú reakciu. Wuxal Aminocal je najvhodnejšie aplikovať skoro ráno, podvečer alebo keď je zamračené.

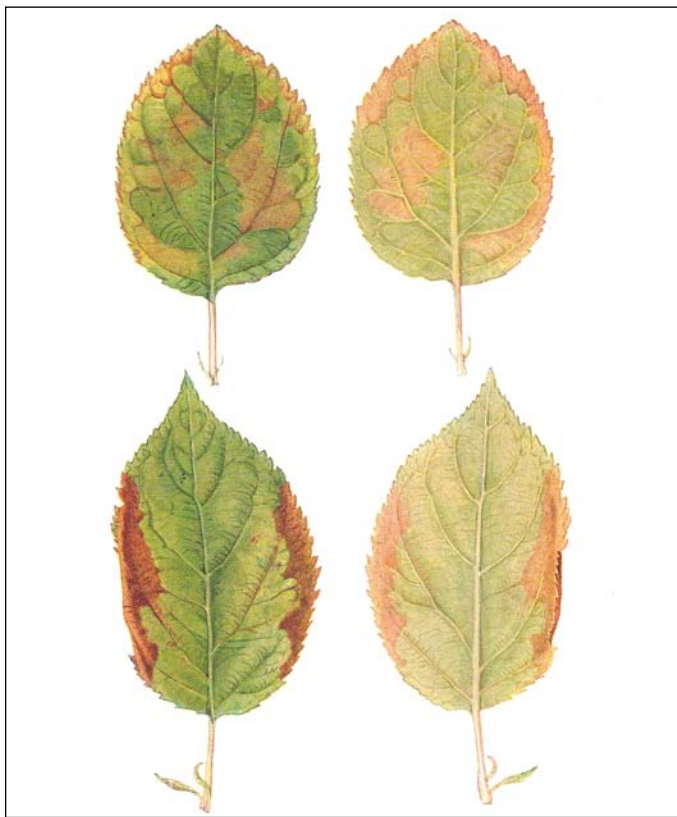
Upozornenie: V prípade potreby ošetrovania jadrovín proti nedostatku vápnika začiatkom vegetácie odporúčame používať skôr Wuxal SUS Kalcium, ktorý je lepšie znášaný, ako Wuxal Aminocal.

pH koncentráty: 4,0

Balenie: 20 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Jadroviny	Proti chorobám z nedostatku vápnika aplikujeme 3-4x od začiatku augusta, resp. 3-5 týždňov pred zberom v dávke 5-10 l.ha ⁻¹ (min. 600 l vody) v intervaloch minimálne 8 dní - s ohľadom na citlivosť odrody, násadu a veľkosť plodov. Dôležité je hlavne posledné ošetrovanie cca 14 dní pred zberom.
Čerešne, višne	2-3x v dávke 5 l.ha ⁻¹ po cca 10 dňoch v dobe 6-8 týždňov pred zberom.
Slivky	4x, po prvýkrát ihneď po odkvitnutí a ďalej po 30, 60 a 90 dňoch v dávke 5 l.ha ⁻¹ .
Vinič hroznorodý	Prvýkrát po odkvitnutí. Proti predčasnému vädnutiu strapiny sa ošetruje tesne pred alebo po začiatku zamäkávania 2-3x v intervale 7-10 dní, naposledy cca 14 dní pred zberom. Dávka 5 l.ha ⁻¹ .
Zelenina	Poľné kultúry 5 l.ha ⁻¹ . Pod fóliou alebo sklom 200-250 ml/100 l vody.
	Paradajky, paprika - prvýkrát 10 dní po nasadení plodov až do doby tesne pred zberom v 7-10 denných intervaloch.
	Uhorky - od začiatku plodnosti opakovať v intervale 14 dní
	Šalát, čínska kapusta, karfiól - od začiatku tvorby hlávky 1x týždenne.
	Zeler, ružičkový kel - jedna aplikácia cca 5-7 týždňov pred zberom, postrek musí zasiahnuť „srdiečko“.

Príznaky nedostatku vápnika



Jabloň (príznaky na listoch)



Uhorka



Jabloň (príznaky na plodoch)



WUXAL Boron Plus je vysokokoncentrované bórové hnojivo obsahujúce plne chelatizované mikroživiny pre plodiny s vysokým nárokom na obsah bóru ako je cukrová repa, repka olejná, ovocie a zelenina.

WUXAL Boron Plus vďaka Xtra Uptake technológii vyrovnáva hodnotu pH aplikačného roztoku na mierne kyslé. Vďaka integrovanému komplexu zmäkčovania vody je použiteľný až do 40° dH (stupeň tvrdosti vody).

Miešateľnosť: Wuxal Boron Plus je miešateľný s bežne používanými pesticídmi, napriek tomu odporúčame urobiť pred použitím skúšku miešateľnosti.

Balenie: 10 l, 100 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Repa cukrová pre vyššiu úrodu cukru a na podporu odolnosti proti suchej hnilobe a hnilobe srdiečka repy	1. fáza 4-6 listov 2. krátko pred zapojením porastu Dávka 1,0 - 2,0 l.ha ⁻¹ .
Repka olejná pre vyššiu úrodu oleja a na podporu dobrého vývinu šesúľ a semien	1. predlžovací rast 2. v štádiu butonizácie až do začiatku kvitnutia Dávka 1,0 - 2,0 l.ha ⁻¹ .
Kukurica pre zvýšenie výnosu ako aj kvality úrody kukurice	1. v období 4-5 listov 2. na začiatku predlžovacieho rastu Dávka 1,0 - 2,0 l.ha ⁻¹ .
Slnečnica pre zvýšenie výnosu	1-2 aplikácie pred kvitnutím Dávka 1,0 l.ha ⁻¹ .
Jadroviny podpora kvitnutia a zvýšenie jemnosti šupky plodov	1. počas kvitnutia 2. štádium rastu 3. po zbere Dávka 1,0 l.ha ⁻¹ .
Kôstkoviny Pre lepšie nasadenie kvetov a podporu kvitnutia	1. začiatok plného kvetu 2. po zbere Dávka 1,0 - 2,0 l.ha ⁻¹ .
Vinič hroznorodý Proti opadu kvetov a mladých plodov viniča	1. pred kvitnutím 2. na konci kvitnutia Dávka 1,0 - 2,0 l.ha ⁻¹ .
Zelenina (kapusta, mrkva, zeler, fazuľa, hrach, red'kovka, šalát hlávkový) zvýšenie kvality	1. 2-3 týždne po presadení 2. opakovať v 8-10 dňových intervaloch 3. kapusta: v štádiu 4-6 listov, na začiatku tvorby hlávky Dávka 1,0 - 2,0 l.ha ⁻¹ .

Príznaky nedostatku bóru



Vinič



Kukurica



Cukrová repa



Hruška



Špeciálne listové hnojivo s vysokým obsahom mikroprvkov určené pre cielenú výživu intenzívne pestovaných plodín. Všetky živiny sú pre rastliny okamžite prístupné. Preto je toto hnojivo vhodné pre odstránenie akútneho nedostatku živín a pre preventívne použitie. Množstvo živín, ktoré obsahuje, zodpovedá fyziologickým potrebám intenzívne pestovaných rastlín.

Miešateľnosť: Wuxal Microplant je miešateľný s bežne používanými prípravkami na ochranu rastlín, i napriek tomu odporúčame vykonať skúšku miešateľnosti pred začiatkom aplikácie.

pH koncentráty: 6,5

Balenie: 10 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Obilniny	1-2 aplikácie 1. ošetrovanie v priebehu steblovania 2. ošetrovanie v štádiu klasenia Dávka 0,5-2 l.ha ⁻¹
Reпка	1-2x v období pred kvitnutím. Dávka 1 - 2 l.ha ⁻¹
Cukrová repa	2x vo fáze od 4 listov repy do zakrytia riadkov. Dávka 1 - 2 l.ha ⁻¹
Zemiaky	1-2x v období odkvitnutia. Dávka 1 l.ha ⁻¹
Kukurica	1-2x vo fáze 2 - 6 listov. Dávka 1 l.ha ⁻¹
Ovocné stromy ¹⁾	2-3x* obdobím sucha na začiatku leta, dávka 1 l.ha ⁻¹ 4-5x* v strede leta, dávka 1 l.ha ⁻¹ 2-3x* po zbere, dávka 0,5 l.ha ⁻¹
Vinič	2-3x v období od tvorby bobúľ do fázy mäknutia bobúľ. Dávka 1 l.ha ⁻¹
Zelenina	3-4x* v období intenzívneho rastu. Dávka 2 l.ha ⁻¹
Lesné škôlky	1-2x podľa výživného stavu. Dávka 1 l.ha ⁻¹

Poznámky:

¹⁾ pri slivkách a slivoní je vhodné previesť pred aplikáciou skúšku na citlivosť niektorých odrôd

* medzi jednotlivými aplikáciami by mal byť interval minimálne 8 - 10 dní

Príznaky nedostatku niektorých živín



Nedostatok draslíka (kukurica)



Nedostatok zinku (kukurica)



Nedostatok mangánu (pšenica)



Nedostatok draslíka (sója)



Nedostatok mangánu (vinič)



Špeciálne listové hnojivo s obsahom bóru (84 g.l⁻¹), mangánu (70 g.l⁻¹) a molybdénu (3,5 g.l⁻¹) vo forme suspenzie. Svojím zložením, najmä pomerom živín, spĺňa špecifické požiadavky repky olejnej a slnečnice ročnej. Obsahuje mikroživiny okamžite prijateľné cez listy s vysokou účinnosťou a ľahkou manipuláciou. WUXAL® OILSEED zintenzívňuje vývoj repky na jeseň, zlepšuje odolnosť voči mrazu, zlepšuje tvorbu šešúl, znižuje straty šešúl, zvyšuje úrodu a zvyšuje obsah oleja v semenách.

Miešateľnosť: WUXAL® OILSEED je miešateľný s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín. Odporúča sa najmä v spoločnej aplikácii so sýratými hnojivami keď repka olejná má vysoké požiadavky na síru. Tank-mix s glyfosátmi nie je odporúčaný. Aplikujte najprv glyfosáty a neskôr WUXAL® OILSEED. Napriek tomu, že WUXAL® OILSEED je kompatibilný s mnohými, bežne používanými prípravkami na ochranu rastlín, odporúčame vykonať test miešateľnosti najmä pri prvom použití v takejto zmesi.

Balenie: 10 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Repka olejná	1. v priebehu vývoja listov (jesenná aplikácia, štádium 4-6 listov v repke) 2. na začiatku štádia predlžovacieho rastu stonky 3. od objavenia sa prvého kvetu až do začiatku kvitnutia. Aby sa dosiahlo optimálne ovlhčenie listov, pri poslednej aplikácii v štádiu kvitnutia je treba aplikovať dostatočné množstvo vody približne 400 l.ha⁻¹ v zmesi s fungicídmi. Dávka 2 l.ha⁻¹
Slnečnica	1. v priebehu štádia tvorby listov 2. na začiatku predlžovacieho rastu Dávka 2 l.ha⁻¹

Príznaky nedostatku niektorých živín



Nedostatok bóru (repka)



Nedostatok molybdénu (karfiol)



Nedostatok bóru (slniečnica)



Základné kvapalné listové hnojivo s veľmi nízkym obsahom chlóru pre použitie v poľných plodinách, v zeleninárstve, v chmeli, v okrasných rastlinách, ovocných drevinách, viniči a v škôlkach. Obsahuje kompletné spektrum dôležitých makroprvkov a stopových prvkov. Používa sa na listovú aplikáciu a prípadne aj do pôdy. Všetky mikroživiny sú v chelátovej väzbe a sú preto rastlinami ľahko prijímané. Pre jeho výbornú znášanosť rastlinami je vhodný pre aplikáciu i v najdôležitejších množiteľských porastoch a okrasnom záhradníctve.

Miešateľnosť: Hnojivá Wuxal sú miešateľné s väčšinou bežných fungicídov a insekticídov, napriek tomu je vhodné prípadné zmesi konzultovať priamo s výrobcami daných pesticídov. Nedoporučujeme ich používať v zmesi so silne alkalickými postrekmi typu bordeauxské alebo sírovápenaté zmesi a s polysulfidmi. U okrasných rastlín doporučujeme najskôr overiť zmes Wuxal + pesticíd na citlivosť v miestnych podmienkach.

pH koncentrátu: 5,5; 1% roztok vo vode má pH cca 6,5

Balenie: 20 l, 200 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Obiloviny, cukrová repa, repka olejná, zemiaky, kukurica	Súčasne s bežnými pesticídmi. V priebehu celej vegetácie s intervalom medzi postrekmi 14 dní. Dávka 3-5 l.ha ⁻¹ .
Uhorky, paradajky, paprika	2x pred kvetom, 3-4x v čase plodnosti s odstupmi 14 dní. Dávka 5ml/10 m ² .
Hľubovitá zelenina, šalát	4x, prvýkrát po výsadbe a ďalej v 10 dňových intervaloch. Dávka 0,1-0,2 %.
Mrkva	6x, aplikácia v 14 dňových intervaloch. Dávka 5ml/10 m ² .
Cibuľa, melóny	4x, prvýkrát mesiac po vzídení, ďalej v dvojtýždňových intervaloch. Dávka 5 l.ha ⁻¹ .
Skleníky	Samostatne alebo spoločne s pesticídmi podľa rastových fáz. Dávka 0,1-0,2 %.
Hydroponia	Podľa veku a druhu pestovanej rastliny. Dávka 0,05-0,2 %.
Ovocné dreviny, vinič hroznorodý	Súčasne s bežnými pesticídmi. Dávka 0,3 %.
Škôlky ovocných a okrasných rastlín	V najmladších rastových štádiách (po vytvorení pravých listov). Dávka 0,1 %, neskôr 0,2 %, postrek alebo zálievka; 0,05 % rosením (môže sa pri každej zálievke).
Chmeľ	Súčasne s bežnými pesticídmi. Dávka 3-5 l.ha ⁻¹ .
Jahody	Aplikácia 1x týždenne. Dávka 0,1-0,2 %.

Príznaky nedostatku niektorých živín



Nedostatok železa a zinku (vinič)



Nedostatok mangánu
(jačmeň)



Nedostatok draslíka
(cukrová repa)



Nedostatok fosforu (pšenica)



Nedostatok mangánu (hrach)



Vysoko koncentrované suspenzné listové hnojivo s vysokým obsahom vápnika, obsahujúce dusík, horčík a plne chelatizované stopové prvky. Toto hnojivo doporučujeme používať hlavne v ovocných výsadbách, zelenine, viniči hroznorodom a okrasných rastlinách - v plodinách so zvýšenými nárokmi na vápnik. Optimálne množstvo vápnika má priaznivý vplyv na pevnosť bunkových stien, reguláciu príjmu ostatných živín, pozitívne ovplyvňuje rad fyziologických procesov v rastlinách. Oproti bežne používaným roztokom CaCl_2 je Wuxal SUS Kalcium vďaka optimálnemu pH rastlinami veľmi dobre prijímaný.

Miešateľnosť: Hnojiva Wuxal sú miešateľné s väčšinou bežných fungicídov a insekticídov, napriek tomu je vhodné prípadné zmesi konzultovať priamo s výrobcami daných pesticídov. Nedoporučujeme ich používať v zmesi so silne alkalickými postrekmi typu bordauxské alebo sirovápenaté zmesi a s polysulfidmi. Pri okrasných rastlinách doporučujeme najskôr overiť zmes Wuxal + pesticíd na citlivosť v miestnych podmienkach.

Balenie: 10 l, 100 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Jadroviny	1-3x, začať po odkvete, potom prejsť na Wuxal Aminocal. Dávka 3-4 l.ha ⁻¹ (menej náchylné odrody). Dávka 6 l.ha ⁻¹ (viac náchylné odrody).
Kôstkoviny	3-4x, 6-8 týždňov pred zberom po cca 10 dňoch. Dávka 5-6 l.ha ⁻¹ .
Vinič hroznorodý	2-3x po odkvete. Aplikácia súčasne s pesticídmi. Dávka 4-5 l.ha ⁻¹ .
Jahody	Súčasne s fungicídmi proti botrytide. Dávka 6 l.ha ⁻¹ .
Paradajky a papriky	Prvýkrát 10 dní po nasadení plodov až do doby tesne pred zberom v 7-10 dňových intervaloch. Dávka 3-6 l.ha ⁻¹ (voľné priestranstvo). Dávka 0,1-0,4 % (pod fóliou či sklom).
Uhorky	Prvýkrát krátko po nasadení plodov, opak. po 14 dňoch. Dávka 0,3-0,5 %.
Šalát, čínska kapusta, karfiol	Prvýkrát krátko po vytvorení hlávky, opakovať 1x týždenne. Dávka 0,3-0,5 %.
Zeler, čakanka, ružičkový kel	Jedna aplikácia 5-7 týždňov pred zberom. Dávka 0,3-0,5 %.

Príprava aplikačného roztoku: Hnojivo je potrebné najskôr dôkladne premiešať a potom vliať cez sito do nádrže. Pri rozpúšťaní je potrebné miešadlo udržiavať neustále v činnosti. Možno je i rozmiešanie s vodou priamo v obale alebo v pomocnej nádobe, potom vliať do nádrže a doplniť vodou na stanovený objem. Pri príprave zmesi s pesticídmi sa vždy najskôr do nádrže vmiešava Wuxal a neskôr pesticíd.

Príznaky nedostatku vápnika



Jabloň



Slniečnica



Špeciálne listové hnojivo určené pre všetky intenzívne pestované a špeciálne plodiny so zvýšenou požiadavkou na fosfor, ktorý nemôže byť vykrytý pôdnymi hnojivami. Okrem toho, pridaním dusíka, draslíka a vybraných plne chelatizovaných mikroživín sa predchádza nevyváženej výžive pestovaných plodín. Vysoký obsah fosforu v hnojive umožňuje rýchlu úpravu akútneho nedostatku P a tiež cielene predchádzanie latentného deficitu P. Wuxal Top P obsahuje značný nadbytok chelatizačného činidla a preto roztoky s týmto listovým hnojivom majú vysokú pufrovaciu schopnosť (pH korektor).

Miešateľnosť: Wuxal Top P je miešateľný s bežne používanými prípravkami na ochranu rastlín, i napriek tomu odporúčame vykonať skúšku miešateľnosti pred začiatkom aplikácie.

pH koncentrátu: 6

Balenie: 20 l, 200 l

Plodina	Aplikácie, dávkovanie
Cukrová repa	1-2x vo fáze od 4 listov repy do zakrytia riadkov. Dávka 2 - 4 l.ha ⁻¹
Kukurica	1-2x vo fáze 2 - 6 listov. Dávka 4 l.ha ⁻¹
Ovocné stromy	3-4x od fázy kvitnutia až do fázy plodu veľkosti orieška. Dávka 3 l.ha ⁻¹ 4-5x na začiatku leta. Dávka 3 l.ha ⁻¹
Vinič	2-3x v období od tvorby bobúľ do fázy mäknutia bobúľ. Dávka 2 l.ha ⁻¹
Zelenina	3-4x v období intenzívneho rastu kultúr. Dávka 4 l.ha ⁻¹

Príznaky nedostatku fosforu



Jačmeň



Kukurica



Repka



Vinič



Repka

Miešateľnosť Wuxalov

	Wuxal® Aminocal	Wuxal® Boron Plus	Wuxal® Microplant
Wuxal® Aminocal		X	N
Wuxal® Boron Plus	X		X
Wuxal® Microplant	N	X	
Wuxal® Oilseed	X	X	M
Wuxal® Super	X	M	X
Wuxal® SUS Kalcium	M	X	N
Wuxal® Top P	X	M	X

M - miešateľné bez obmedzení

N - miešateľné za určitých podmienok

X - nemiešateľné

Miešateľnosť Wuxalov - pokračovanie

	Wuxal® Oilseed	Wuxal® Super	Wuxal® SUS Kalcium	Wuxal® Top P
Wuxal® Aminocal	X	X	M	X
Wuxal® Boron Plus	X	M	X	M
Wuxal® Microplant	M	X	N	X
Wuxal® Oilseed		X	X	X
Wuxal® Super	X		X	M
Wuxal® SUS Kalcium	X	X		X
Wuxal® Top P	X	M	X	

M - miešateľné bez obmedzení

N - miešateľné za určitých podmienok

X - nemiešateľné

OBILNINY

	BBCH 20	BBCH 30	BBCH 37	BBCH 40	BBCH50	BBCH51	BBCH61
	odnožovanie	steblovanie	Objavenie vlajkového listu	Zdurovanie klasu	klasenie	Začiatok klasenia	kvitnutie
WUXAL MICROPLANT		2 l/ha				2 l/ha	
WUXAL SUPER	3 – 5 l/ha						

REPKA

	BBCH 14	BBCH 16	BBCH 20	BBCH 30
	4. pravý list vyvinutý	6. pravý list vyvinutý	Žiadny vedľajší výhonok	Začiatok predlžovacieho rastu
WUXAL BORON PLUS				1 - 2 l/ha
WUXAL MICROPLANT				
WUXAL OILSEED	2 l/ha			2 l/ha
WUXAL SUPER				

SLNEČNICA

	Klíčne listy	9. list	Začiatok predlžovacieho rastu	Všetky internódiá viditeľné	Tvorba kvetných pukov	Fáza hviezdy	Začiatok kvitnutia
Produkt	BBCH 10	BBCH 19	BBCH 30	BBCH 40	BBCH 50	BBCH 51	BBCH 61
WUXAL BORON PLUS							1 l/ha
WUXAL MICROPLANT					1 - 2 l/ha		
WUXAL OILSEEDS	2 l/ha						

BBCH 33	BBCH 39	BBCH 50	BBCH 60	BBCH 61
3. internódium viditeľné	9 a viac internódií viditeľných	Viditeľné hlavné kvetenstvo	Prvé otvorené kvety	10 % kvetov na hlavnej stonke otvorených
1 - 2 l/ha		1 - 2 l/ha		
		1 - 2 l/ha		
2 l/ha			2 l/ha	
3 - 5 l/ha				

SÓJA

	BBCH 20	BBCH 30	BBCH 40	BBCH 50
	Tvorba vedľajších výhonov	Koniec tvorby vedľajších výhonov	Vývoj strukov	Objavenie kvetných pukov
WUXAL MICROPLANT				1 – 2 l/ha
WUXAL SUPER	3 – 5 l/ha			

CUKROVÁ REPA

	BBCH 13	BBCH 14	BBCH 16	BBCH 30	BBCH 39	BBCH 50
	3 pravé list	4 pravé listy	6 pravých listov	Začiatok uzatvárania porastu	Porast uzavretý	Repa v zberovej veľkosti
WUXAL BORON PLUS		1 - 2 l/ha			1 - 2 l/ha	
WUXAL MICROPLANT		1 - 2 l/ha				
WUXAL SUPER				3 - 5 l/ha		
WUXAL TOP P		2 - 4 l/ha				

Poznámky:

B. Vladovič

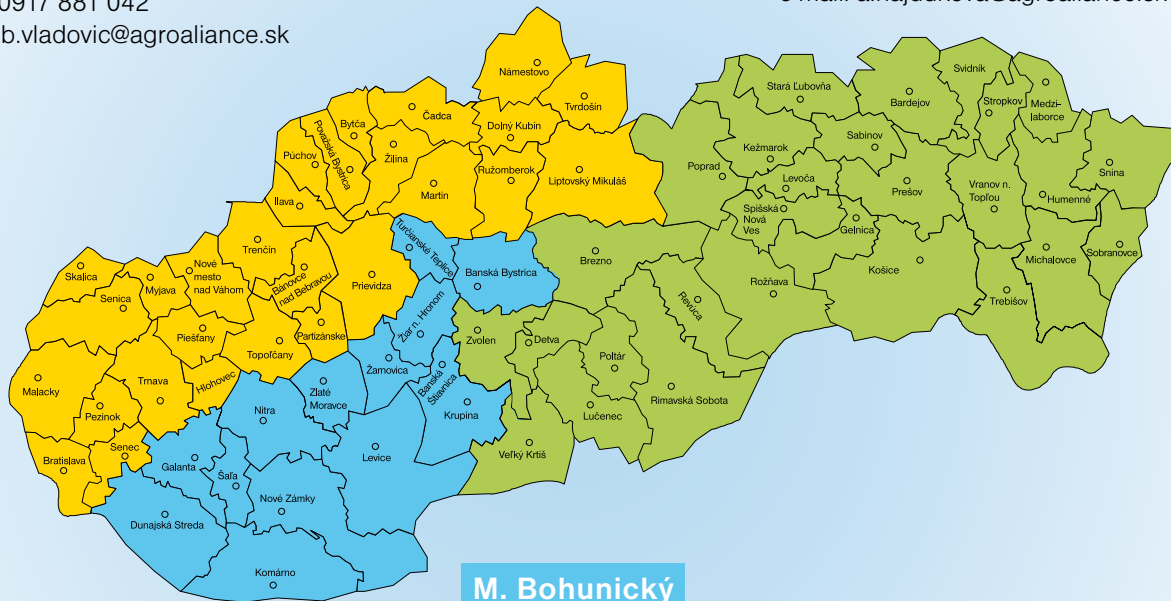
mobil: 0917 881 042

e-mail: b.vladovic@agroalliance.sk

A. Hajdúková

mobil: 0905 526 442

e-mail: a.hajdukova@agroalliance.sk



M. Bohunický

mobil: 0918 491 743

e-mail: m.bohunicky@agroalliance.sk

