



Ovocnáři a vinaři 2019



HERBICIDY

Kaput Green 360 g/l glyfosát	2–9 l/ha ovocné sady a vinice – jednoleté a vytrvalé plevelé
Kaput Harvest TF/Kaput Harvest Up 360 g/l glyfosát	5 l/ha jádroviny a peckoviny – jednoleté a vytrvalé plevelé
Pendifin 400 SC 400 g/l pendimetalin	4,1–5 l/ha ovocné sady – jednoděložné a dvouděložné plevelé 4,1–5 l/ha réva vinná – jednoděložné a dvouděložné plevelé
Stomp 400 SC 400 g/l pendimetalin	4,1–5 l/ha ovocné sady – jednoděložné a dvouděložné plevelé 4,1–5 l/ha réva vinná – jednoděložné a dvouděložné plevelé

FUNGICIDY

Domark 10 EC 100 g/l tetrakonazol	0,25 l/ha jabloň – padlí jabloňové TM 0,3 l/ha + 1,88 kg/ha Ventur 80 WG – jabloň – strupovitost 0,125 l/ha do BBCH 61, 0,25 l/ha od BBCH 61, réva vinná – padlí révové
Fantic F 37,5 g/kg benalaxyl + 480 g/kg folpet	1 kg/ha plíseň révová (do BBCH 61), 2 kg/ha (od BBCH 61) – réva vinná
Grifon SC 236,64 g/l hydroxid měďnatý + 239,36 g/l oxichlorid měďnatý	1,3 l/ha plíseň révová (do BBCH 61), 2,6 l/ha (od BBCH 61) – réva vinná 3,0 l/ha jádroviny – bakteriální spála 3,6 l/ha broskvoň, meruňka, třešeň, slivoň – moniliová hniloba 4,0 l/ha broskvoň, slivoň – kadeřavost listů broskvoně, puchrovitost
Minos Forte 400 g/l pyrimethanil	1,125 l/ha (0,375 l/m výšky koruny) – jádroviny – strupovitost 1 l/ha do BBCH 61, 2 l/ha od BBCH 61, réva vinná – plíseň šedá
Ornament 250 EW 250 g/l tebukonazol	0,75 l/ha slivoň – rzi slivoně, moniliová spála, moniliová hniloba 0,75 l/ha třešeň a višně – moniliová spála, moniliová hniloba
Sulfurus 798 g/kg síra	jádroviny – strupovitost, padlí – 3,5 kg/ha max. 500 l vody/ha a na 1 m výšky koruny, před květem – 2 kg/ha max. 500 l vody/ha a na 1 m výšky koruny, po odkvětu 4–5 kg/ha angrešt – americké padlí angreštové 2,4–4,8 kg/ha (dle odrůd) réva vinná – padlí révové
Soriale LX 755 g/l draselné fosfonáty	2 l/ha do BBCH 61, 4 l/ha od BBCH 61, réva vinná – plíseň révová

ZOOCIDY

Alfametrin ME 50 g/l alfa-cypermethrin	0,02% réva vinná – obaleči
Metarex Inov 40 g/kg metaldehyd	5 kg/ha – réva vinná, ovoce z keřů, další bobulové a drobné ovoce, jahoda

POMOCNÉ LÁTKY

Designer 255 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymer	0,1–0,15 l/ha všechny plodiny – zlepšení smáčivosti a přilnavosti postřikových kapalin s protiúletovým účinkem
Gondor 50% lecitin	0,25–0,4 l/ha všechny plodiny – zlepšení smáčivosti postřikových kapalin s protiúletovým účinkem
Wuxal Amino 766 g/l přírodní a volné aminokyseliny	2–5 l/ha ve 3–4 aplikacích – jádroviny, peckoviny, réva vinná – biostimulant pomáhající rychle překonat stresové stavy
Wuxal Ascofol Ascophyllum nodosum 51,2% (m/v) + N, K ₂ O, MgO + mikroelementy	3 l/ha – vinná réva tvorba bobulí až zrání bobulí 2–3 l/ha – jabloň od kvetení až po tvorbu plodů lze až 4x 3–4 l/ha – třešně, Višně až 3x ve fázi kvetení, na konci kvetení a při prvním opadávání plodů

Listová hnojiva řada AGRONUTRITION

PRODUKT / ŽIVINY g/l	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	poznámky
KAPALNÁ HNOJIVA KAN 10 I													
ACTIFLOW Mn 560										560			SC formulace
ACTIFLOW Zn 680												680	SC formulace
BORONIA							150				0,28		monoetanolamin
BORONIA Mo6	60						120			1,2	6		LS formulace, monoetanolamin
FIXA Mn					179					120			LS formulace
Fixa Zn					150							120	LS formulace
CIGOPHOL K		240	318				8						roztok
Cerefol MULTI	55			260				50		130		80	SC formulace
CEREFOL FLOW	65			60	70			20		30		680	LS formulace
FERTIGOFOL ULTRA	107	32,9	86,3	1,31	1,28		0,5	0,14	0,25	0,5	0,05	0,4	AA, 10 l kanystř / 600l IBC
STARZINC NP	140	290										6	
MG 85 S				85	167								
THIOMAX Mn					1000					41			
KRYSTALICKÁ HNOJIVA / živiny v hm. %													
OLIGOMAX BETA	11	30	16	2	5		2	0,1	0,1	0,7	0,03	0,1	LS formulace, PH Korektor, mikroelementy v EDTA
OLIGOMAX GAMMA	14	10	16	2	6,4		0,06	0,3	0,5	0,8	0,02	0,8	LS formulace, PH Korektor, mikroelementy v EDTA

LS formulace – lignosulfonátová formulace zabezpečí lepší využitelnost mikroelementů s konzistentní distribucí, hydrofobními vlastnostmi a lepší přilnavostí k produktu. V TM s pesticidy se chovají tyto produkty jako adhezivum, velmi dobře ovlhčuje listy a to i ve stresových podmínkách jako je sucho. • Všechny produkty jsou mísitelné s pesticidy a vhodné s TM.

Jabloně – plodinové doporučení



Rašení pupenů



Růžové poupě



Kvetení



Opad okvětních plátků



Násada plodů



Růst plodů od stadia vlašského ořechu



Fruit rotation



6-4 týdny před sklizní



Winter rest period

BORONIA

60g/l N, 120g/l B, 6g/l Mo, 1,2g/lMn

1 l/ha

ACTIFLOW Zn 680

suspenze 680g/l

0,5-1 l/ha

FIXA Zn

120 g/l Zn, 150 g/l SO₃, Lignosulfonát

Fixa – Zn mikroprvek v komplexu s Lignosulfonátem (aditivum)

1 l/ha

FERTIGOFOL Ultra

NPK + Mikroelementy v EDTA

Nutriční podpora, L-aminokyseliny 38 g/l, volných 6 g/l s vysokým obsahem Prolinu jako antistresoru

max. 3 aplikace 3 l/ha po 15 dnech

FIXA Mn

120 g/L Mn, 179 g/L SO₃, Lignosulfonát

Green efekt – zelené odrůdy

2-3 aplikace 3 l/ha

ACTIFLOW Mn 560

Suspenní koncentrát 560 g/l

Green efekt – zelené odrůdy

0,5 l/ha

MG 85S

Mg 85 g/l, SO₃ 167 g/l

2 x 3 l/ha po 15 dnech

STARZINC NP

290 g/L P₂O₅, 140 g/L N, + 6g/l Zn

Aplikace Ca – hnojivý firmy Agro Alliance

3 x 3 l dále dle potřeby



Rašení



1. list rozvinutý



Více listů rozvinuto



Viditelné květenství



Květenství zcela vyvinuté



Začátek vývoje plodu



Uzavírání hroznů



Zrání plodů



Zralost

ACTIFLOW Zn 680 / FIXA Zn 1l/ha

Suspenní koncentrát / Fixa Zn 120 g/l Zn + 150 g SO₃
Fixa – Zn mikroprvek v komplexu s Lignosulfonátem (aditivum)

0,5–1 l/ha

BORONIA Mo6

Vyrovnaný vývoj květů, zlepšení homogenity plodů
60 g/l N + 120 g/l B, 6 g/l Mo, 1,2 g Mn

1 l/ha

FERTIGOFOL ULTRA

NPK + Mikroelementy v EDTA

Nutriční podpora, L- aminokyseliny 38 g/l, volných 6 g/l s vysokým obsahem Prolinu jako antistresoru

3 l/ha

3 aplikace po 15 dnech

Mg 85S

Mg 85 g/l, SO₃ 167 g/l

odrůdy citlivé na nedostatek Mg: Ryzlink Rýnský, Ryzlink Vlašský, Modrý Portugal

3 aplikace 3–4 l/ha

OLIGOMAX GAMMA

NPK 14-10-16 + mikroelementy

krystalické hnojivo obsahuje Ph korektor pro úpravu tvrdé vody

2 kg/ha 2–3 aplikace po 15 dnech



Koncentrovaná síla přírody

Ascofol

Suspenní pomocný rostlinný přípravek vyrobené z extraktu mořské řasy

Ascophyllum nodosum 51,2% (m/v)

- bohatý na živiny a přírodní látky stimulující růst rostlin. Díky obsahu přírodních rostlinných hormonů, zvyšuje schopnost rostlin odolat abiotickému stresu především v raných fázích jejich růstu a stimuluje tvorbu buněk, čímž pozitivně ovlivňuje kvalitu i kvantitu úrody. Díky obsahu stopových živin napomáhá při nasazení plodů a posiluje přirozenou odolnost rostlin.

- Výrobek má ideální pH pro listovou aplikaci a výbornou přilnavost.

Vlastnost	Hodnota (% hmotnostní)
dusík (N)	2,3 %
Vodorozpustný draslík (K ₂ O)	1,5 %
Vodorozpustný hořčík (MgO)	0,02 %
Vodorozpustný vápník (Ca)	0,14 %
Vodorozpustný bor (B)	3,0 %
Vodorozpustné železo (Fe)	0,005 %
Vodorozpustný mangan (Mn)	0,8 %
Vodorozpustný zinek (Zn)	0,5 %
Jod (I)	0,003 %
Obsah organických látek	min. 18 %
Hodnota pH	5,5–6,5
<i>Ascophyllum nodosum</i>	51,2 % (m/v)

Plodina	Dávka	Poznámka
Polní plodiny:	2,5–3,0 l/ha	maximálně v 1% koncentraci formou postřiku 1x až 2x během vegetačního období, na polní plodiny dle níže uvedených pokynů
Obilniny	2,5 l/ha	2x při objevení praporcového listu a na začátku kvetení formou postřiku
Kukuřice	2,5 l/ha	2x ve stadiu objevení 3–7 listů a na začátku kvetení formou postřiku,
Slunečnice	2,5 l/ha	aplikovat 1x až 2x formou postřiku v období od objevení květných puků (stadium hvězdy) do začátku kvetení,
Řepka olejka ozimá	3,0 l/ha	aplikovat formou postřiku 1x až 2x v období mezi zeleným pupenem a kvetením.
Zahradní plodiny:	2,5–5,0 l/ha	maximálně v 1% koncentraci formou postřiku 3x až 4x během vegetačního období, na zahradní plodiny dle níže uvedených pokynů:
Réva vinná	3,0 l/ha	3x aplikovat formou postřiku množstvím kapaliny odpovídajícím stavu porostu, při tvorbě bobulí a kolem období začátku zrání,
Jabloň	2,0–3,0 l/ha	v období od kvetení po tvorbu plodů aplikovat 4x formou postřiku množstvím kapaliny odpovídajícím stavu porostu,
Třešně a višně	3,0–4,0 l/ha	3x ve fázi kvetení, na konci kvetení a při prvním opadávání plodů aplikovat formou postřiku množstvím kapaliny odpovídajícím stavu porostu,
Rajčata, lilek, zeleninová a kořeninová paprika	4,0–5,0 l/ha	aplikovat formou postřiku 3x během vegetačního období v intervalu 2 až 3 týdnů,
Okurky	2,5 l/ha	od začátku kvetení aplikovat formou postřiku 4x ve dvou týdenním intervalu.

Vápník v ovocných sadech a ve vinicích

WUXAL®

Wuxal Aminocal

15% jako vodorozpustný CaO, 0,5% Mn, 0,5% Zn

- Aplikačná dávka: 5 l/ha
- Jabloně, hrušně: Předcházení chorobám z nedostatku vápníku se Wuxal Aminocal aplikuje 3–4x od počátku srpna, resp. 3–5 týdnů před sklizní v dávce 5–10 l/ha (min. 600 l vody) v intervalech minimálně 8 dní – s ohledem na citlivost odrůdy, násadu a velikost plodů
- Velmi důležité je zejména poslední ošetření cca. 14 dní před sklizní. Přípravek současně podporuje vybarvení plodů.
- Třešně, višně: Wuxal Aminocal se proti nedostatku vápníku aplikuje 2–3x v dávce 5 l/ha po cca. 10 dnech počínaje v době 6–8 týdnů před sklizní. K prevenci a snadnějšímu překonání stresových stavů se aplikuje 2–3x během daného období v dávce 5 l/ha.
- Švestky: Wuxal Aminocal se aplikuje nejlépe 4x, poprvé ihned po odkvětu a dále po 30, 60 a 90 dnech v dávce 5 l/ha.
- Réva vinná: Přípravek zpevňuje rostlinná pletiva a omezuje předčasné ochrnutí stopek hroznů. Aplikuje se po odkvětu současně s běžně používanými pesticidy. Proti předčasnému ochrnutí stopek se ošetřuje těsně před nebo na počátku zaměkání. Ošetření 2–3x opakovat v intervalu 7–10 dní. Ukončit cca. 14 dní před sklizní. Dávka 5 l/ha

Wuxal SUS Kalcium

N celkový 10,0 % CaO 15,0 %
MgO 2,0 %, B 0,05 %, Cu 0,04 %, Fe 0,05 %, Mn 0,1 %, Mo 0,001 %, Zn 0,02 %

- Jádroviny – 3–6 l/ha
- Vinná réva – 4–5 l/ha, omezuje se předčasné zasychání třapiny a zpevňuje slupku bobulí
- Lze požit do TM fungicidy od fáze velikosti hrášku až do období 14 dní před sběrem

Použití Ca ve výživě jádroviny

WUXAL Sus Kalcium

3x 3–5 l/ha

WUXAL Aminocal

3x 5 l/ha



Rašení

Před květem

Plný květ

Opad květních listů

Násada plodů

Vývoj plodů

Dozrávání

Po sklizni

Technologie listové výživy Vinné révy

Wuxal
Boron Plus 1–2l

Wuxal
Microplant 1l

Wuxal SUS Kalcium
2 x 5l



5–6 listů



Kvetení



Odkvétání



Zaměkávání
bobulí



Dozrávání
bobulí

Pozor: Nemíchejte W. Kalcium s W. Boron Plus! Nikdy neaplikujte v době květu