

HNOJIVA SPOLEČNOSTI COMPO EXPERT PRO OVOCNÁŘE



V posledních letech si získala oblibu, zejména u pěstitelů jádrového ovoce, hnojiva Basfoliar Aktiv a Basfoliar Combi Stipp. Tato, ale i ostatní hnojiva nabízeného sortimentu nesou kvalitu výzkumu koncernu BASF.



Basfoliar® Aktiv

dávka 2 – 3 l/ha

Unikátní vyvážená kombinace tří komponentů

Mořské řasy KELPAK

Fytohormony

Auxines
Cytokinins
Gibberellins

Aminokyseliny

Glycin, Alanin, Valin
Leucin, Isoleucin, Serin
Treonin, Tyrosin, Lysin
Asparaginsäure, Prolin
and others

Vitamíny

Vitamin A
Vitamine B- group
Vitamine C
Vitamine



Sklizeň a úprava řas
Ecklonia Maxima

Vodorozpustný fosfát

Výrazný fungicidní
účinek

Základní živiny včetně mikro prvků

3 N-27 P2O5-18 K2O
B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn
(v chelátové formě)



Liebigův zákon minima



Basfoliar Combi Stipp

dávka 4 – 6 l/ha

10,7% CaO, 0,2% B, 0,4% Mn, 0,01% Zn, 9% N

Použití tohoto hnojiva mimo jiné řeší problém s hořkou pihovitostí. Dávka hnojiva se pohybuje od 3 do 6 l/ha, kdy vyšší dávka má své opodstatnění zejména tam, kde očekáváme vysoký výnos. Aplikaci hnojiva doporučujeme již na začátek vegetace s opakováním. Poslední ošetření je vhodné posunout co nejdále směrem ke sklizni. Takto ošetřené ovoce se následně mnohem snadněji skladuje.



Zkušenosti při použití Basfoliaru Aktiv SL a Basfoliaru Combi Stipp v podmínkách českého ovocnářství

Jablka

Hnojiva jsou aplikována ve většině případů spolu s **fungicidy** nebo **insekticidy** (bezproblémová mísitelnost). Pro zvýšení účinnosti pesticidů i hnojiv je vhodné přidat smáčedlo **Superfin** v první polovině vegetace v dávce 0,1 l na 1 ha, v období nárůstu listové plochy je vhodné zvýšit dávku adjuvantu na 0,2 l na 1 ha.

Basfoliar Aktiv je vhodné použít již ve stádiu myšího ouška a to i jako opatření proti případným mrazům.

Celkem brzy po odkvětu je vhodné buď střídat použití **Basfoliaru Aktiv** s **Basfoliarem Combi Stipp** a nebo obě hnojiva používat současně. Postupem vegetace se ukončí použití Basfoliaru Aktiv a používáme již samotný **Basfoliar Combi Stipp** a to v plných dávkách směrem ke sklizni.

Kontrolujeme tak jednak výskyt hořké pihovitosti a připravujeme ovoce svou lepší kondicí na sklizeň a skladování.

- zkušenosti roku 2017 : vhodné používat **Basfoliar Combi Stipp** v plné dávce až do období těsně před sklizní.
- dávka vody: cca 500 l/ha
- dávky Basfoliar Aktiv 3 l/ha, Basfoliar Combi Stipp 4 – 6 l/ha

Počet ošetření Basfoliaru Aktiv : 6 – 8 krát

Počet ošetření Basfoliaru Combi Stipp : 10 - 12 krát

Zkušenosti posledních tří sezón nás opravňují k názoru, že uvedený systém použití hnojiv Basfoliar Aktiv a Basfoliar Combi Stipp eliminuje potencionální střídavou plodnost jaderovin a to zejména u triploidních odrůd.



Hrušky

Basfoliar Aktiv před očekávaným mrazem potom a následně možno kombinovat nebo aplikovat společně s Basfoliarem Combi Stipp Dávka: Basfoliar Aktiv: 3 l/ha Dávka: Basfoliar Combi Stipp: 4-6 l/ha

Kamasol Grun 10 – 4 – 7 + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

Hnojivo se používá v dávce 6 – 10 l/ha v období maximálního růstu s předpokladem dobrého výnosu.

Hakaphos Gelb 20 – 0 – 16 + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

Hnojivo je vhodné použít v dávce 5 kg/ha v 2. polovině června až 1. týden v červenci

Hakaphos Grun 20 – 5 – 10 – 2 + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

Použití podobné jako u Hakaphosu Gelb

Hakaphos Basis 3 – 15 – 36 – 4 + B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn

Hnojivo se používá v dávce 5 kg/ha koncem července, kdy vysoký obsah draslíku má pozitivní vliv na pevnost plodů, odolnost proti otlaku při manipulaci a v neposlední řadě na zbarvení plodů (problém ochranných sítí proti kroupám). Doporučujeme až 3 aplikace v průběhu srpna a září.



Fetrilon 13% Fe

Dávka 0,05 – 0,1% roztok. U odrůdy Golden Delicious pomáhá udržet trhem požadovanou zelenou barvu plodů, proto doporučujeme použít v závěru vegetace, to je 14 dní před sklizní (konec srpna).

Nutribor 8% B, 1% Mn, 0,04% Mo, 0,1% Zn, 5% MgO, 9% S. Koktejl mikroprvků s 8% B, 1-2 aplikace po 1 kg/ha

Basfoliar Kelp Premium SL 8%N, 4%K, 0,6% Zn, 0,6% Mn, 0,3% B, 0,1% Cu, 0,3% Fe

Kombinované **NK** hnojivo s **extraktem z mořských řas** Ecklonia Maxima. Basfoliarem Kelp nahrazujeme Basfoliar Aktiv v případech kdy hrozí eventuální problém s rezidui fosetylu (dětská výživa u jabloní, ošetření třešní směrem ke sklizni).

Dávka na ha 1 – 3 litry



Basfoliar Avant Natur 8% N, 6% K₂O, 4% P₂O₅, Mn, Zn, B, Mo, **5,7% volných aminokyselin**

Basfoliar Kelp a Basfoliar Avant doporučujeme k listové výživě třešní, višní, meruněk, broskví, švestek a drobného ovoce opět jako přídatek k fungicidům či insekticidům.

Dávka na ha 1 – 3 litry



Basfoliar Boro SL 150 g B na litr

Klasické bornaté hnojivo vhodné k aplikaci buď na jaře v období opadu okvětních lístků a dále po sklizni v dávce 1 l / ha.



Třešně

Basfoliar Kelp i v případné kombinaci s Basfoliar Avant Natur je vhodné použít před květem a dále pak v rotaci s Basfoliarem Combi Stipp. Tento systém výživy přinese vedle výnosu i větší stabilitu plodů.

Jahody

Basfoliar Aktiv zahájit při začátku květu (5% kvete), 3-4 x opakovat, dávku 2-3 l/ha

Basfoliar Kelp používáme v situacích, kdy nám hrozí rezidua při použití Basfoliaru Aktiv. Jedná se zejména o ošetření jablek pro dětskou výživu a hnojení třešní.

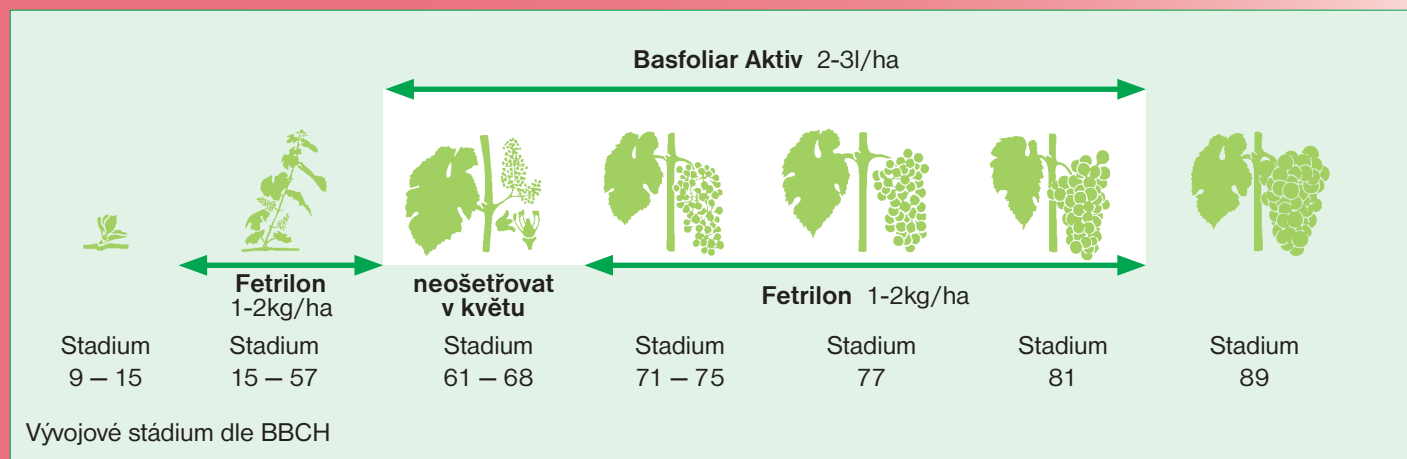
Basfoliar Combi Stipp 2 opakování, dávka 1,5-4,5 l/ha

Entec Perfekt 14 - 17 - 17 - 2 - 9S + ME nebo, **Novatec Klasik** 12 - 8 - 16 - 3 - 10 S + ME

v dávkách 5-6 q/ha koncem března



Vinná réva

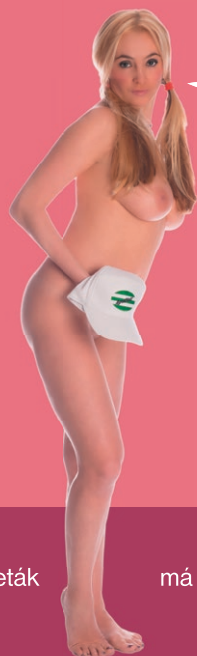


Minerální hnojiva



KalkKorn granule (90% Ca CO₃ a 3% MgO)

Mimo zásobení ovocných stromů vápníkem snižujeme elegantně i případnou kyselost půdy.



Se mnou ale sklídíte
pěkná jablíčka



Pro zlepšení účinnosti jak používaných chemických prostředků, tak uvedených listových hnojiv je velmi vhodné přidávat 0,1 l/ha moderního smáčedla firmy

finstar

pod názvem **Superfin!**

V případě nárůstu listové plochy zvýšíme dávku smáčedla na 0,2 l/ha.

Tento leták

má pouze informativní charakter. Při použití hnojiva je nutné se řídit pokyny uvedenými na etiketě obalu!

Se mnou sklídíte více!



AgroEfekt, s.r.o., e-mail: agroefekt@tiscali.cz
Prodejní sklad: areál ACHP Mstětice, Mstětice 32,
250 91 Zeleneč
Telefon, fax: 326 991 878
Mobil: 603 159 812 Michal Mašek (vedoucí skladu)
730 512 330 Ivo Doležal
608 102 598 Jiří Duben