



## SYSTÉM OCHRANY CHMELE PROSTŘEDKY BIOLOGICKÉ OCHRANY

 VYSOKÁ ÚČINNOST

 SNÍŽENÍ REZIDUÍ

 SNÍŽENÍ SPOTŘEBY MĚDI



**CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?**

Naskenujte QR kód pro více  
informací o produktech

Účinná řešení ochrany chmele  
v konvenčním i ekologickém  
režimu pěstování

Plíseň chmelová





## FERTIPEN<sup>®</sup>C

(hydroxid měďnatý)

Měďnaté kapalné listové hnojivo se smáčivým účinkem k lepšímu ulpění a rozprostření mědi na povrchu listů.

## ALGINURE<sup>®</sup>

(fosfonáty draselné)

Fungicid proti plísni chmelové, který působí preventivně i kurativně a nejlepších výsledků dosahuje v kombinaci s měďnatými přípravky.

## VITISAN<sup>®</sup>

(hydrogenuhličitan draselný)

Kontaktní fungicid s preventivním i kurativním účinkem proti padlí chmelovému.

## WETCIT<sup>®</sup>

(alkohol ethoxylát)

Smáčedlo podporující pronikání účinné látky do rostliny.

## HELIOSOL<sup>®</sup>

(terpenické alkoholy)

Smáčedlo zlepšující přilnavost postřiku na rostlině.

## MEMCOMBA

(oligosacharidový extrakt z kvasinek)

Preventivní pomocný prostředek pro podporu přirozené obranyschopnosti rostlin k houbovým a bakteriálním chorobám.

## ALTELA

(extrakt z produktů fermentace *Lactobacillus sp.*, extrakt z juky)

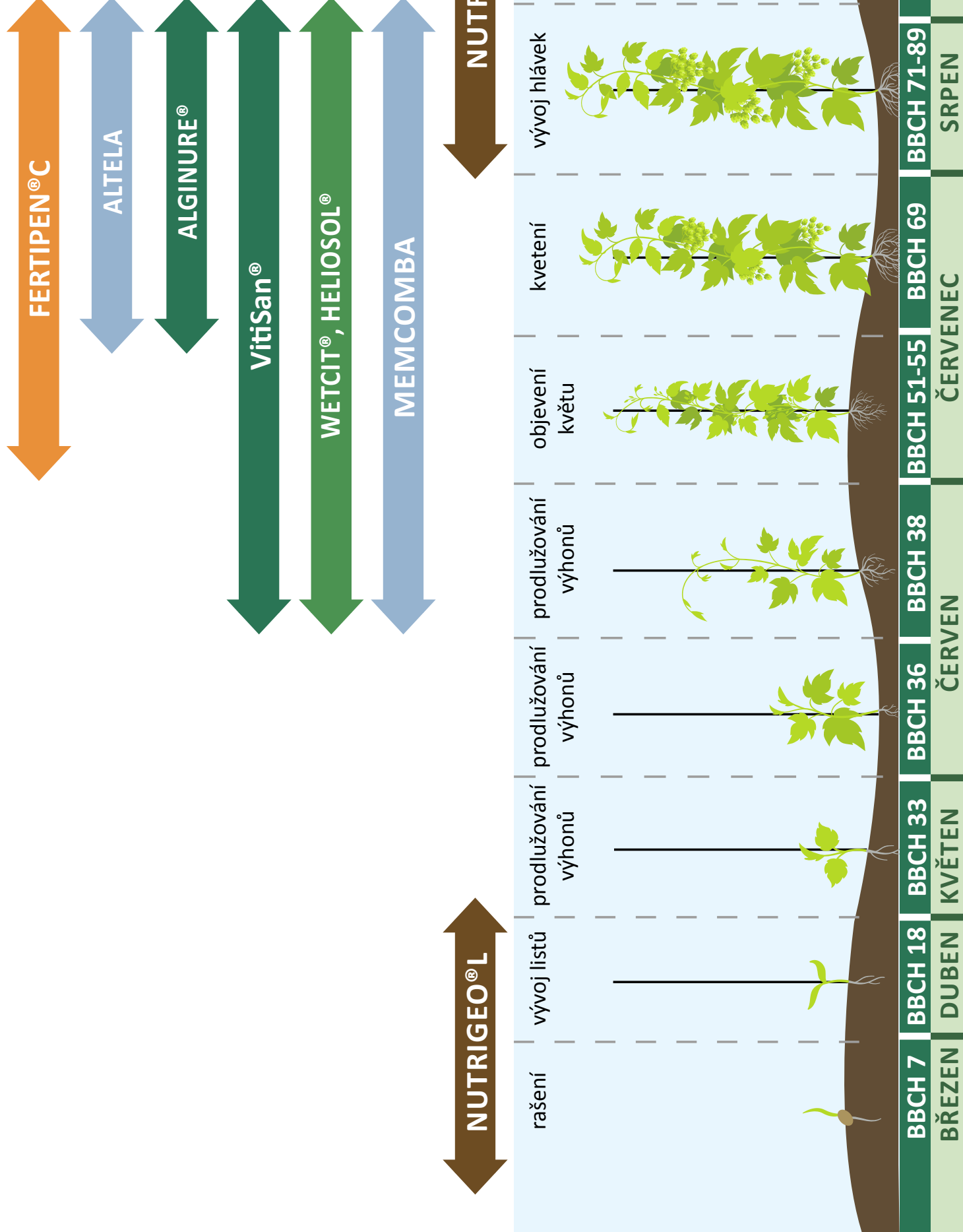
Kontaktní pomocný prostředek, který omezuje vývoj houbových a bakteriálních chorob na povrchu rostliny.

## NUTRIGEO<sup>®</sup>L

(unikátní formulace mikroelementů, polysacharidů a organických kyselin)

Dlouhodobé strategické řešení problémů s půdou. Urychluje množení humifikačních organismů a aktivuje enzymy v půdě. Výsledkem je zlepšení pórovitosti a struktury půdy.

# SCHÉMA OCHRANY A VÝŽIVY CHMELE

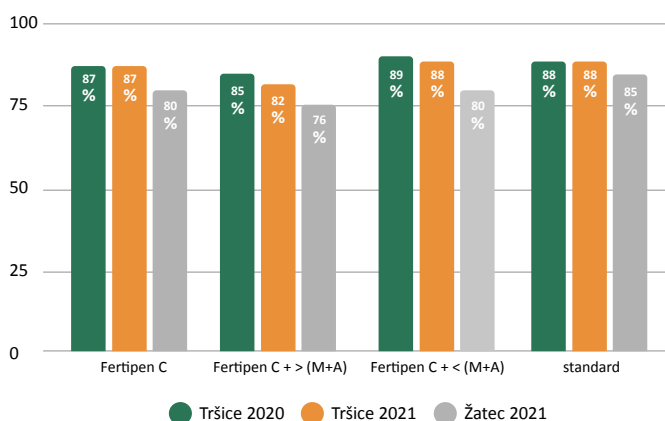


## Vliv biologické ochrany na odolnost vůči plísni chmelové na hlávkách a listech, 2020-2021 (CHI Žatec, Tršice)

Varianty	1 aplikace	2 aplikace	3 aplikace	4 aplikace	5 aplikace
1 FERTIPEN C	1,2/1000	1,4/1200	2,2/1500	2,6/1800	2,6/2000
2 Memcomba - nižší dávka	1,0/1000	-	-	-	-
2 Altela - nižší dávka	-	1,5/1200	1,8/1500	-	-
2 FERTIPEN C	0,6/1000	0,8/1200	1,0/1500	2,6/1800	2,6/2000
3 Memcomba - vyšší dávka	1,3/1000	-	-	-	-
3 Altela - vyšší dávka	-	2,0/1200	2,6/1500	-	-
3 FERTIPEN C	0,6/1000	0,8/1200	1,0/1500	2,6/1800	2,6/2000
4 Standard	2,4/1000	3,6/1200	3,6/1500	5,4/1800	5,4/2000

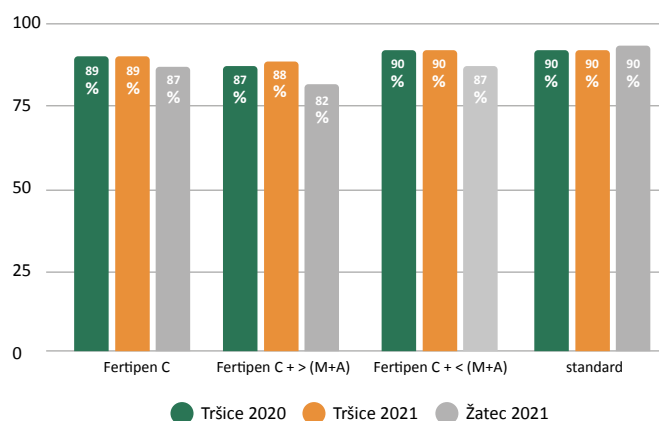
### Hodnocení biologické účinnosti (%)

– plíseň chmelová na listech



### Hodnocení biologické účinnosti (%)

– plíseň chmelová v hlávkách



### Stanovení obsahu reziduí mědi

Varianty	Dávka Cu (g/ha) za vegetaci	Obsah Cu (mg/kg) v hlávkách při sklizni
Neošetřená kontrola	-	12,3
Fertipen C	4 000	268,8
Fertipen C + > (M + A)	3 040	266,4
Fertipen C + < (M + A)	3 040	284,8
Standard	7 140	451,2

\* Zákonný limit pro aplikaci mědi (Cu) je 4 kg/ha za vegetaci

### NAŠE KONTAKTY



**Oblast Čechy:**  
Ing. Soňa Holková  
+420 733 535 005  
holkova@biocont.cz



**Oblast Morava:**  
Ing. Martin Bagar, PhD.  
+420 603 155 208  
bagar@biocont.cz

