

Případové studie HerbaGreenu

1. **Brambory, 2004 ve Francii**
2. **Fazole, 2004 v Itálii**
3. **Paprika, 2004 v Itálii**
4. **Vinná réva, 2004 ve Francii**
5. **Jahody, 2004 v Itálii**
6. **Meloun, 2004 v Itálii**
7. **Vinná réva s padlí, 2004 ve Francii**
8. **Olivové háje, 2003 v Chorvatsku**
9. **Rajčata, 2004 v Chorvatsku**
10. **Orchard, 2003 v Chorvatsku**
11. **Orchard, 2007 v Chorvatsku**
12. **Paprika, 2007 v Chorvatsku**
13. **Růže, 2007 v Austrálii**
14. **Čaj, 2007 v Číně**
15. **Využívání vody**



Případové studie HerbaGreenu 1

Produkce brambor, léto 2004 Alsace, Francie

Ošetření brambor HerbaGreenem s vynikajícími výsledky.

V průběhu experimentů v roce 2004 bylo zvýšení výnosu u většiny odrůd o 30%. 100% brambor mohlo být prodáno.

Zvětšení síly listu působilo také jako ochrana proti bramborovým škůdcům.

Testované odrůdy: Mona-Lisa, Desiree, Charlotte, Emeraude, Junior, Délicatesse.



Případové studie HerbaGreenu 2

Pěstování fazolí, Itálie, červen/listopad 2004

V průběhu studie pěstitelé potvrdili nejen větší robustnost rostlin a zvyšování výnosů, ale také významné snížení spotřeby vody u rostlin ošetřených HerbaGreenem.

HerbaGreenem ošetřené fazole



neošetřené fazole



Případové studie HerbaGreenu 3

Studie o pěstování papriky, červen 2004, Lombardie v Itálii

Výsledky

Zelenější listy, větší sklizeň,
menší spotřeba vody
u ošetřených
vzorků.



Ošetřené



Neošetřené

Případové studie HerbaGreenu 4

Vinná réva, HerbaGreen studie Laboratoře SADEF červen/září 2004

Obrázky ukazují různou kondici listů vinné révy u dvou rév stejného stáří, mezi nimiž byla jen jedna linie ošetřena HerbaGreenem.



HerbaGreenem ošetřená vinná réva



neošetřená vinná réva

Zřejmý proti-stárnoucí efekt

je výsledkem silného antioxidačního

působení HerbaGreenu.

Případové studie HerbaGreenu 5

Jahody, HerbaGreen studie v Laboratoři SADEF červen/září 2004

Výsledky studie v Colmaru, katedra Haut-Rhin, červen 2004:

- ❖ Testované odrůdy: Gariguette, Mara, Florence, Majoral, Honeoye, Darselect
- ❖ Zvýšení výnosu o 30%
- ❖ Posílení ovoce a prodloužení trvanlivosti

Dokonale zdravé rostliny.



Komentář od zemědělce: "Letos poprvé nám nebyly vráceny žádné jahody"

Případové studie HerbaGreenu 6

Meloun "Sanfilippo" Vliv HerbaGreenu na kvalitu ovoce Laboratoř Neutron Modena, Itálie, červen 2004

Srovnání mezi melouny ošetřených HerbaGreenem a plody kontrolní série. Pozorování jasně ukazují nárůst fruktózy a glukózy, což ukazuje na pozitivní účinek HerbaGreenu na organoleptické vlastnosti ovoce.

	Melons non traités avec Megagreen	Melons traités avec Megagreen	Unité de mesure	Bilan
Résidu sec	13,8	14,5	g/100g	+5 %
Fructose	1,17	1,70	g/100g	+45 %
Glucose	0,86	1,25	g/100g	+45 %
Saccharose	9,99	9,93	g/100g	-0,6 %



del Don Gian Carlo Gallo

Modena (Italy) - 15/06/2004

Page: 1 of 1

Prodotto: ECOIDEE
Via Iso, 12
25030 Erbusco BS

RAPPORTO DI PROVA n° 04F01365-It-0

CAMPIONE: 04F01365

Data Inizio Analisi: 07/06/2004

MELONI - 1 SACCHETTO - DATA ARRIVO CAMPIONE: 07/06/2004 - PRELIEVO ESEGUITO DA: COMMITTENTE.
TRASPORTO EFFETTUATO DA: CORRIERE

DESCRIZIONE ANALISI	RESULTATO	U	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L	U/L
Risultato secco	14,5	+	g/100g						
ZUCCHERI									
Fruttosio	1,70	+51	g/100g	01	01	01	01	01	01
Glucosio	1,25	+51	g/100g	01	01	01	01	01	01
Saccarosio	9,93	+51	g/100g	01	01	01	01	01	01
Lattosio	< LQ		g/100g	01	01	01	01	01	01
Maltosio	< LQ		g/100g	01	01	01	01	01	01

FINE RAPPORTO DI PROVA

Note:
 * LQ = Limite di Quantificazione
 ** Incertezza relativa per le analisi chimico-fisiche è espressa (intervallo di confidenza) sui livelli di probabilità del 95%. *** LQ: Limite di Quantificazione. **** LQ: Limite di Rilevabilità. ***** Rec. Recupero %: ** indica che il recupero è stato accettato al risultato. **** La sigla dei metodi interni controllati. ***** Il documento con i procedimenti da NPT 01/002 ***** I risultati (numeri compresi tra parentesi) dopo l'applicazione di LQ sono parziali. In caso di tracce non autenticamente quantificabili. Le prove combinate (n°) non rientrano nell'accertamento SIRMIL di questo laboratorio.

Il presente Rapporto Prova è valido esclusivamente in quanto allegato alla prova. Il presente Rapporto Prova può essere considerato valido per il solo ed esclusivo uso per il quale è stato autorizzato ed approvato in data 07/06/2004.

RESPONSABILE DI ANALISI DI LABORATORIO: DOTT. SPINOLLO GIANFRANCO

SEGUIRA RAPPORTO DI PROVA IN ORIGINALE

Případové studie HerbaGreenu 7

**Studie HerbaGreenu na vinné révě napadené padlím
červen/červenec 2004, Laboratoře SADEF**



Vinná réva s padlím



Srovnání rostliny s dobrým
zdravotním stavem



Vinná réva s padlím ve
stejně fázi růstu ošetřená
HerbaGreenem

Tyto nálezy jsou příklady týkající se účinku HerbaGreenu
na odolnost vůči chorobám listů.

Případové studie HerbaGreenu 8

Olivovníky, Šibenik v Chorvatsku 2003 Obliga, Leccino

Listy na ošetřených stromech mají intenzivnější zelenou barvu, ovoce snadněji přežilo sucho a nedošlo k žádné vizuálně viditelné tvorbě vrásek na ošetřeném ovoci.

Zvýšení výnosnosti ovoce, zvýšení hladiny cukru v bobulích a produkce oleje z oliv.



HerbaGreen koncentrace 0,50%
Olivovník léčený HerbaGreen

Případové studie HerbaGreenu 9

Studie HerbaGreenu pro rajčata Sisak v Chorvatsku, 2004 Belle (Enza Zaden)

Extrémně špatné podmínky, horké a suché počasí. HerbaGreen byl použit na poslední chvíli s tím výsledkem, že všechny rostliny v tomto případě byly zachráněny před zničením. Aplikace HerbaGreenu měla za následek obnovu a stabilizaci rostlin.

Dalším zjištěním bylo, že HerbaGreen se zdál být účinnějším způsobem listové výživy, jež snižuje spotřebu hnojiva přibližně o 20%.



Případové studie HerbaGreenu 10

Zpráva o aplikaci v Orchardu, ve Slavonii, Chorvatsko 2003 1000 stromů (Gloster, Mucu, Golden D a Green Smith)

Postřik při pěti příležitostech s 0,3% roztokem. První postřik dne 1.června 2003 a poslední 14.srpna 2003.

Postřiky provedeny aeromechanickým atomizérem se spotřebou vody 1600 l/ha.



Neošetřená jablka



Ošetřená jablka

Poznámky:

Zjevné oživení zelené hmoty bylo patrné. Bylo to z tmavě zelené barvy, navzdory extrémnímu suchu. Během sběru ovoce, to bylo zaznamenáno, že plody byly větší, měly lepší zbarvení, byly pevnější a mnohem více šťavnaté ve srovnání s kontrolní skupinou.

Případové studie HerbaGreenu 11

Aplikace na jabloních Kříž v Chorvatsku, 2007

V sezóně 2006/2007 byly velmi nepříznivé povětrnostní podmínky - ne zima, ne déšť, horké klima a množství studených déšťů.

Výsledek

HerbaGreen zvýšil přírůstky rostlin pokud jde o rychlost a velikost, a posílil odolnost rostlin proti úhynu a škodlivému hmyzu.
Ovoce = bohatší na chuť, delší doba skladování a větší úspěch na tržišti.



Září 2007

Vysázeny v dubnu 2006
výška 40 - 50cm.
Teď v září 2007 je
průměrná výška
více než 2m.



Rostliny ošetřené 8 krát (2 krát za měsíc během období čtyř měsíců). Každá rostlina dala v průměru 7 kg jablek již v prvním roce (2007).

Případové studie HerbaGreenu 12

Studie na paprikách, Osijek, Chorvatsko červen 2007



Paprikové pole v Osijeku 27.června 2007.
Jedno pole o ploše 12ha plně ošetřené HerbaGreenem
ve srovnání se sousedním polem o velikosti 3ha ošetřeném jen
tradičním způsobem.

Případové studie HerbaGreenu 13

Aplikace na květiny Melbourne v Austrálii 2007

Aplikace HerbaGreenu na růže v soukromém podniku v australském Melbourne. Vynikající výsledek, více květů, silnější a zelenější listy.



Delší skladovatelnost, větší trvanlivost po přemístění dovnitř ve srovnání s neošetřenými HerbaGreenem.



Případové studie HerbaGreenu 14

Aplikace HerbaGreenu na čaj, Čína 2007.

Zkoušky na čtyřech různých čajových farmách (Xiaqiao, Jianou, Xintian a Huaqio) v roce 2007.

Výsledek

HerbaGreen má zřejmý vliv na podporu růstu nových listů zeleného čaje, účinně podporuje růst nových listů, zvyšuje počet nových listů a tím tedy zvyšuje i produkci zeleného čaje.

HerbaGreen má zřejmý vliv na zvýšení a zlepšení vůně čaje.

Barva uvařeného čaje naznačuje, že HerbaGreen může prodloužit trvanlivost lahodnosti nových čajových lístků v čaji.



Případové studie HerbaGreenu 15

Lepší využití vody

Ošetření
HerbaGreenem

Neošetřený
kontrolní vzorek

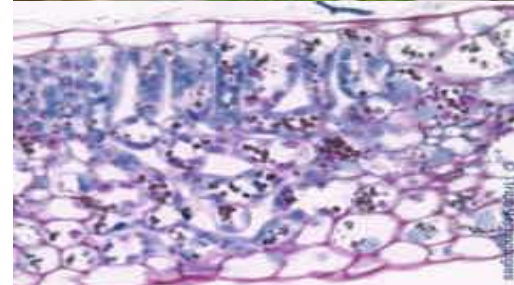


Essai Carignan Douzens – foto z 26.července 2005

Případové studie HerbaGreenu 15



**Kontrolní vinný list
(průřez, zvětšeno 20x)**



**Ošetřený vinný list
(průřez, zvětšeno 20x)**



Případové studie HerbaGreenu

Reference

HerbaGreen Technická zpráva ze studie
Polní a laboratorní výzkum
Zpracovala Tribo Technologies, Francie ve
spolupráci s:

ENSCMU-LMPC
SADEF
INRA
CIRAD
BBV
ANADIAG
AGRONUTRION
atd.



Leden 2008
Nano Vitalis
Solucoes biológicas Lda
Ake Enell