



energen

ENERGEN



SPOLEČNOST **EGT SYSTÉM SPOL. S R.O.** JE PRODUCENTEM VÝROBKŮ **ENERGEN**








Prodej v České Republice je realizován společně s poradenstvím o fyziologii rostlin.



Réva vinná - informace pro vinaře

autor: Energen CZ • 4/10 videí



-  Réva vinná - Neuburské - vinařství František Dostoupil
Energen CZ
- 5  Réva vinná - Neuburské - vinohradník pan Beneš
Energen CZ
- 6  Réva vinná Cabemet Cortis Dubňany Ing. František Spěvák
Energen CZ
- 7  Blatnice majitelka vinohradnice paní Staňková
Energen CZ
- 8  Vulcano Tias - majitel Victor Diaz, překlad Alena Polanková, EGT system - Jaroslav Mach
Energen CZ
- 9  La Grieta - majitel Ricardo Socas, překlad Alena Polanková, za EGT Jaroslav Mach
Energen CZ
- 10  La Geria - enolog Alexandro Pablo Bessay Muñoz, Carmen Portella Ernest, EGT system - Jaroslav...
Energen CZ

VÝVOJOVÝ TÝM EGT

VEDOUĆÍ JAROSLAV MACH

FYZIOLOG KAMIL KRAUS ČZU KATEDRA FYZIOLOGIE PRAHA SUCHDOL



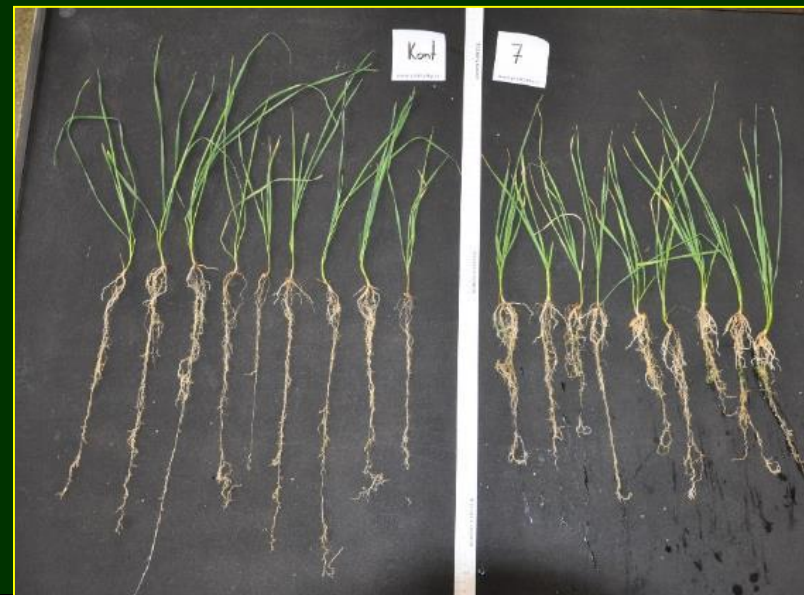
FYZIOLOŽKA A POKUSNICE – FYTOTRON - LENKA VINŠOVÁ

POKUSNICE KLÁRA MACHOVÁ



Metody naší práce – kultivační boxy

AKTUÁLNĚ ZKOUŠÍME NOVÝ SYSTÉM OVLIVNĚNÍ TVORBY KOŘENŮ



PŘÍPRAVKY ENERGEN

VÝJIMEČNÉ ÚČINKY ZA SOLIDNÍ CENY

ZÁKLADNÍ ÚČINKY PŘÍPRAVKŮ:

**TVORBA KOŘENOVÉ
SOUSTAVY**

**PROTISTRESOVÝ
ÚČINEK PROTI
SUCHU – ZADRŽENÍ
VODY V ROSTLINĚ**

**AKTIVIZACE
NITRÁTREDUKTÁZY –
ZRYCHLENÝ PŘÍJEM A
ZABUDOVÁNÍ
NITRÁTOVÉ FORMY
DUSÍKU**

**CLEANSTORM - FUNGICIDNÍ
A BAKTERICIDNÍ ÚČINEK**

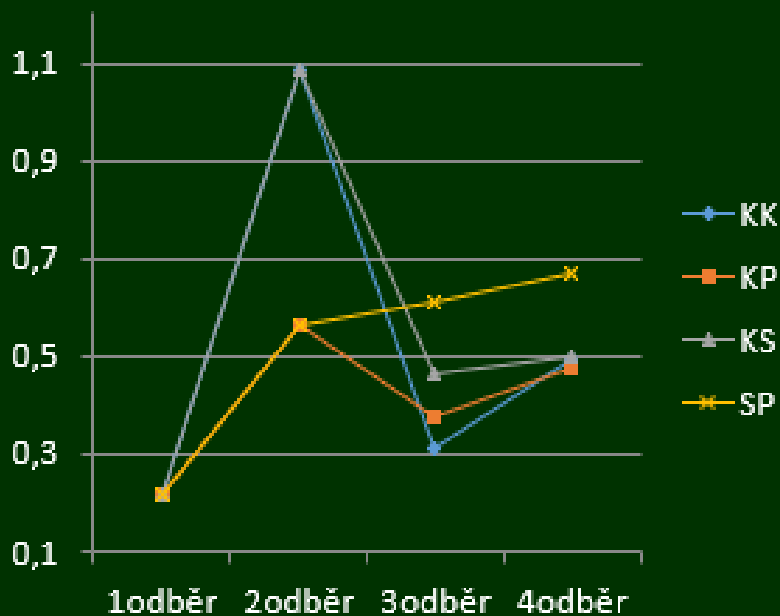
**ZVĚTŠENÍ LISTOVÉ
PLOCHY A VÝKONU
FOTOSYNTETICKÉHO
APARÁTU**

**INDUKCE ZVÝŠENÉ
TVORBY CUKRŮ V
ROSTLINÁCH –
réva vinná, cukrová
řepa**

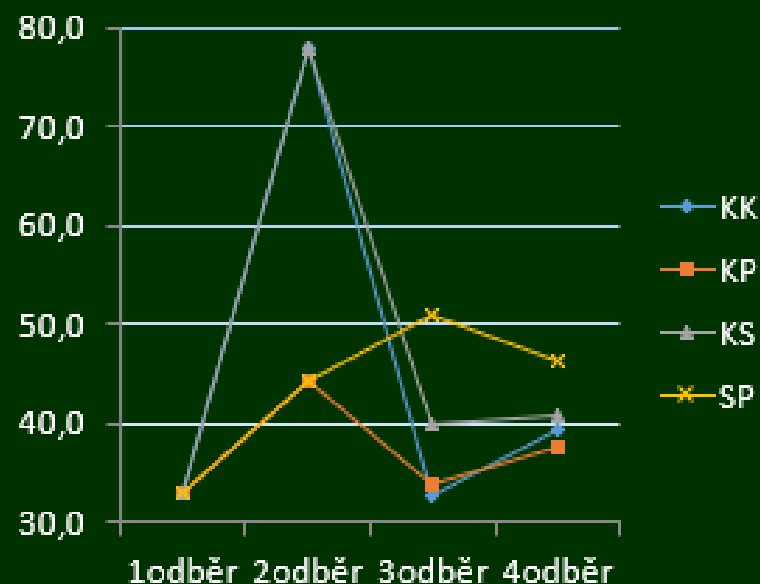
Indukce a inhibice tvorby cukrů v rostlinách.

- 1. Indukce tvorby cukrů v plodech** můžeme využít u plodových zelenin, drobného ovoce, jahodníku, ovocných sadů a **révy vinné**.
- 2. Zabránění prodýchání cukrů ve stresu** - Aplikací protistresových látek v suchu udržíme nejenom mírný nárůst všech parametrů fotosyntézy, ale také zabráníme štěpení barviv na cukry a následnou ztrátu energie jejich prodýcháním.

• Chlorofyl a



• Karotenoidy



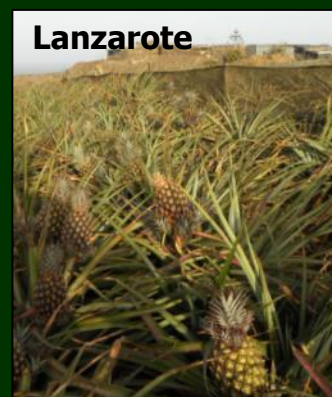
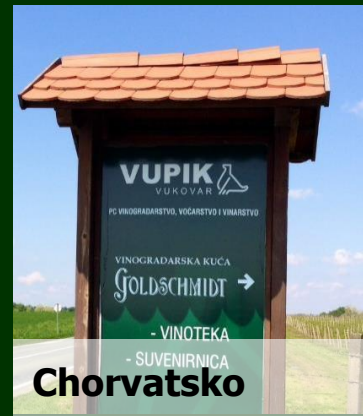
REGISTRACE A POKUSY V ZAHRANIČÍ

ZAHRANIČÍ

UKRAJINA, SRBSKO, POLSKO, BĚLORUSKO, CHORVATSKO, KAZACHSTÁN, GRUZIE, LANZAROTE



RÉVA VINNÁ - RUSKO



ZAHRANIČÍ

Pokračují komerční pokusy v AUSTRÁLII – v révě viné.



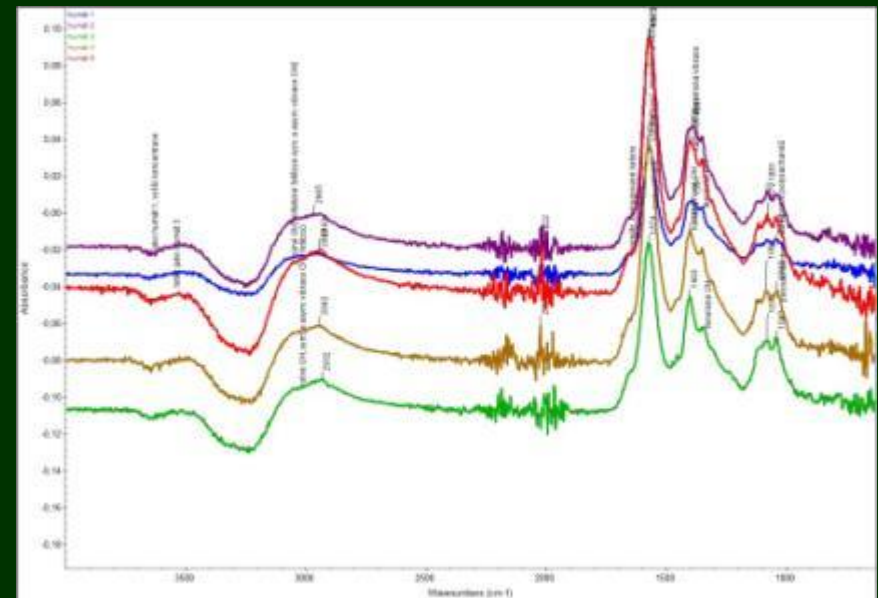
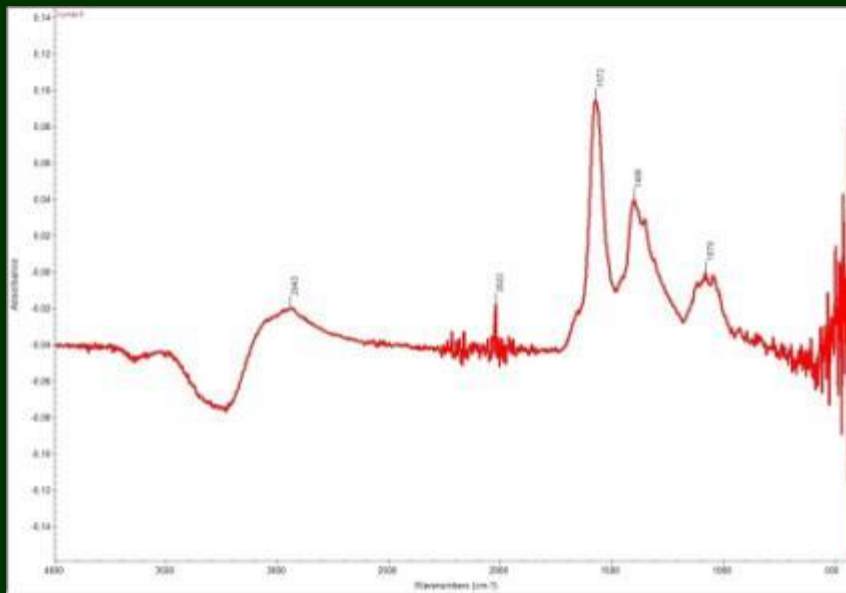
PŘÍPRAVKY

VÝROBKY A VÝROBA

EGT

je výrobcem huminových látek

Které s našimi partnery sami vyvíjíme a vyrábíme z dostupných surovin. Z křivek rozborů v infračerveném spektru se snažíme pochopit, které látky konkrétně a jak fungují směrem k rostlinám a k půdě a jak jich co nejlépe využít pro růst rostlin .



ENERGEN FULHUM PLUS

Určen přednostně pro podporu tvorby kořenů v první polovině vegetace a indukci jejich tvorby při výsadbě nových vinic.



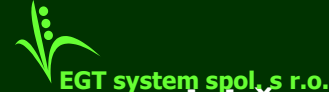
HLAVNÍ ÚČINKY PŘÍPRAVKU ENERGEN FULHUM PLUS:

TVORBA KOŘENŮ A JEJICH UDRŽENÍ V SUCHU

ZVYŠUJE PŘÍJEM A VYUŽITÍ N VÝŽIVY.

ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU.

ENERGEN STIMUL PLUS



EGT system spol. s r.o.

Určen pro rostliny v hlavním období růstu, hlavně pro podporu nárůstu hmoty u slabě a problematicky rostoucích odrůd – Rulandské šedé, Neuburské.



ÚČINKY PŘÍPRAVKU ENERGEN STIMUL PLUS:

- ✓ **PODPORA RŮSTU DŘEVA A ZELENÉ HMOTY.**
- ✓ **STIMULUJE TVORBU VÝNOSU.**
- ✓ **ZVĚTŠUJE VELIKOST BOBULÍ.**
- ✓ **ADAPTOGENNÍ ÚČINEK-ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU, CHLADU A ZASOLENÍ.**
- ✓ **SMÁČIVÝ A LEPIVÝ ÚČINEK.**

ENERGEN FRUKTUS PLUS

**Termín aplikace - od velikosti bobule 3 mm po dobu nárůstu plodů.
Jednoznačně směřován do odrůd s nižší tvorbou cukrů a extraktu.**



ÚČINKY PŘÍPRAVKU ENERGEN FRUKTUS

- ✓ **Adaptogenní účinek – protistresový zvyšuje odolnost k suchu.**
- ✓ **Zvětšuje velikost plodů – podporuje tok živin do rostoucích bobulí.**
- ✓ **Obsahuje látky, které zvyšují biosyntézu cukrů a aromatických látek v plodech.**

ENERGEN CLEANSTORM

UNIVERZÁLNÍ VŠECHNY ODRŮDY KTERÉ JSOU POD TLAKEM HOUBOVÝCH ONEMOCNĚNÍ



HLAVNÍ ÚČINKY PŘÍPRAVKU ENERGEN CLEANSTORM:

SMÁČIVÝ A LEPIVÝ ÚČINEK.

PODPŮRNÝ FUNGICIDNÍ ÚČINEK.

ZVYŠUJE PŘÍJEM A ZPRACOVÁNÍ N

ZVÝŠENÝ ÚČINEK PROTI CHLADU, MRAZU A SUCHU

ZVĚTŠUJE VELIKOST SEMEN A PLODŮ.

TVORBA CUKRU, AROMATICKÝCH LÁTEK, EXTRAKTU.

DNE 29.1.2018 JSME OBDRŽELI VYJÁDŘENÍ ÚKZÚZ K **ENERGEN CLEANSTORM E**

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Oddělení hnojiv, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol

EGT system spol. s r.o.
Ing. Oto Hausenblas
Na Kopci 38
74781 Otice

Váš dopis zn.: 466

Vyřizuje: Ing. Jiří Hrma

Naše zn./č.j.: UKZUZ 009084/2018

Tel.: +420 257 294 214

V Praze, dne: 24.01.2018

e-mail: jiri.hrma@ukzuz.cz

Zařazení výrobku Energen Cleanstorm E - pomocný rostlinný přípravek do seznamu vzájemně uznaných výrobků v ČR

Na základě Nařízení EP a Rady (ES) č. 764/2008, kterým se stanoví postupy týkající se uplatňování některých vnitrostátních technických pravidel u výrobků uvedených v souladu s právními předpisy na trh v jiném členském státě, může být výrobek **Energen Cleanstorm E - pomocný rostlinný přípravek** vyrobený firmou **EGT system spol. s r.o., Na Kopci 38, 74781 Otice, IČ: 27845249**, uváděn na trh v České republice. Dodavatelem na trh v České republice je firma **EGT system spol. s r.o., Na Kopci 38, 74781 Otice, IČ: 27845249**.

Hnojivo je vzájemně uznáno pod evidenčním číslem: **V466**.

ENERGEN ALGAN

Určen univerzálně po celou vegetaci pro rostliny - od vyklíčení po tvorbu semen.

**ZE ZÁKONA PATŘÍ V EU ALGAN DO TYPOVÝCH VÝROBKŮ URČENÝCH DO
EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ**



HLAVNÍ ÚČINKY PŘÍPRAVKU ENERGEN ALGAN:

TVORBA KOŘENŮ JEJICH UDRŽENÍ V SUCHU

ZVYŠUJE PŘÍJEM A VYUŽITÍ N VÝŽIVY.

ZVYŠUJE ODOLNOST K SUCHU.

ENERGEN FOLIAR

POUŽÍVÁME NA VŠECHNY PLODINY KDE JE VELIKOST A VÝKON LISTOVÉ PLOCHY JEDNÍM Z HLAVNÍCH PŘEDPOKLADŮ TVORBY VÝNOSU.



HLAVNÍ ÚČINKY PŘÍPRAVKU ENERGEN FOLIAR:

GREEN EFEKT

TVORBA NOVÝCH LISTŮ A ZVĚTŠENÍ JEJICH LISTOVÉ PLOCHY.

ZRYCHLUJE METABOLISMUS A VODNÍ PROVOZ.

REGENERUJE NÁSLEDKY PO CHEMICKÉM A MECHANICKÉM POŠKOZENÍ.

PŘÍKLADY

APLIKACÍ V PRAXI

FYZIOLOGICKÉ ZMLAZENÍ STARÝCH VINIC

**REGENERACE PO CHEMICKÉM A
MECHANICKÉM POŠKOZENÍ**

**PODPORA RŮSTU A ZVYŠOVÁNÍ VÝKONU
LISTOVÉHO APARÁTU U SLABĚJI
ROSTOUCÍCH ODRŮD**

OVLIVNĚNÍ POMĚRŮ A OBSAHŮ KYSELIN

**PODPORA TVORBY CUKRŮ A OBSAHU
EXTRAKTIVNÍCH LÁTEK**

PODPORA TVORBY CUKRŮ A OBSAHU EXTRAKTIVNÍCH LÁTEK



**VÝZNAM SYNTÉZY CUKRŮ V ČASE
CUKRY VS. KYSELINY**

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ ODRŮD

NEUBURSKÉ, AURELIUS...

Odkaz na video:

https://www.youtube.com/watch?v=KQM_A1HEEPU8&t=16s

POKUS S PŘÍPRAVKY ENERGEN NA ODRŮDĚ NEUBURSKÉ BYL ZALOŽEN VE **VINICI U PANA DOSTOUPILA** VE VELKÝCH PAVLOVICÍCH V ROCE 2011



We are talking about Neuburg variety but generally Energen products are helping to vineyards

ENERGENY V ČESKÉ PRAAXI



Ing. František Dostoupil – Velké Pavlovice



Ing. Vašíček – Vinium Velké Pavlovice



Vinařství Staňkovi - Blatnice



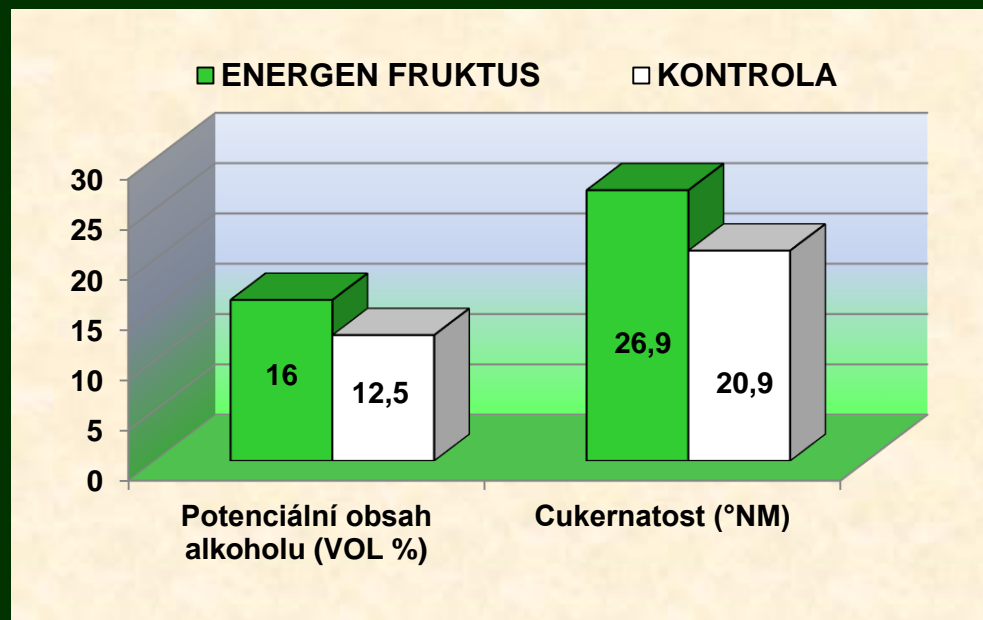
Josef Beneš - Hustopeče

Protistresové účinky přípravků ENERGEN

Lanzarote pokusy - bodega VULCANO 2013



Listan Negra Bodega VULCANO Víctor Fernández Gopar	Potenciální obsah alkoholu (VOL %)	Cukernatost (°NM)
ENERGEN FRUKTUS	16	26,9
KONTROLA	12,5	20,9



Protistresové účinky přípravků ENERGEN

Lanzarote pokusy - bodega La Geria 2012

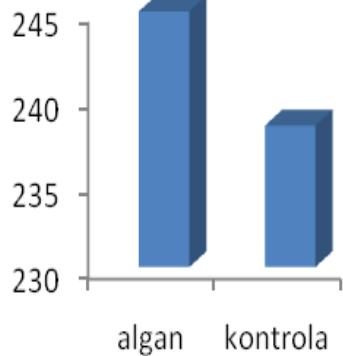


Enolog Alejandro Felipe Besay

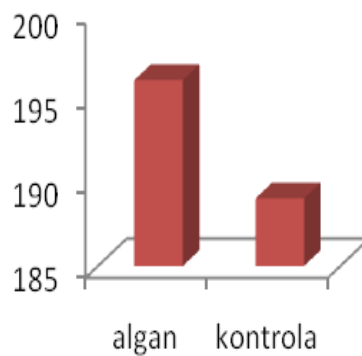


Obsah cukrů v g/kg

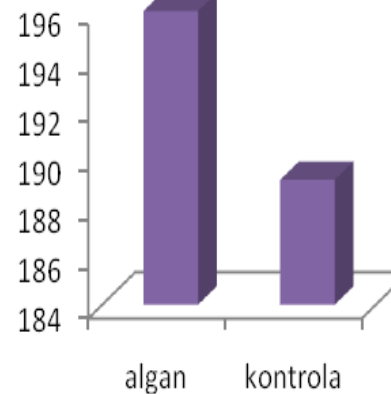
Syrah (eko)



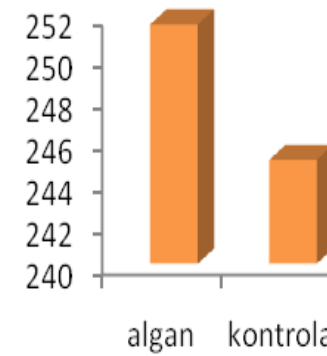
Tintorera



Merlot



Moscatel



Protistresové účinky přípravků ENERGEN

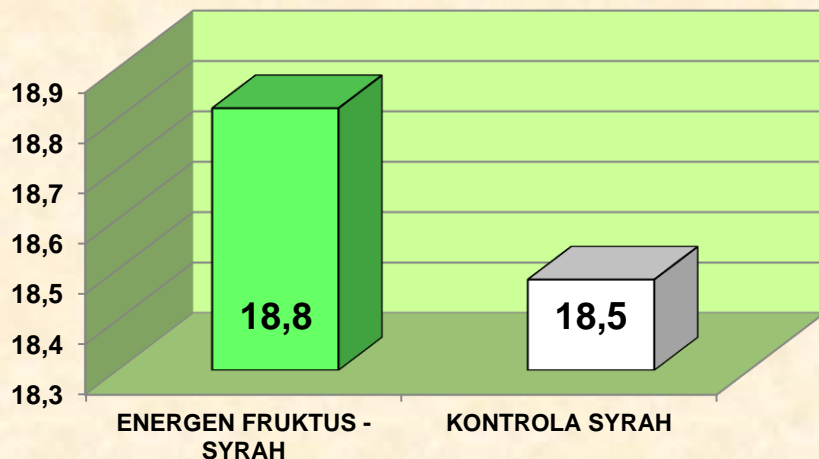
Lanzarote pokusy - bodega La Geria 2013



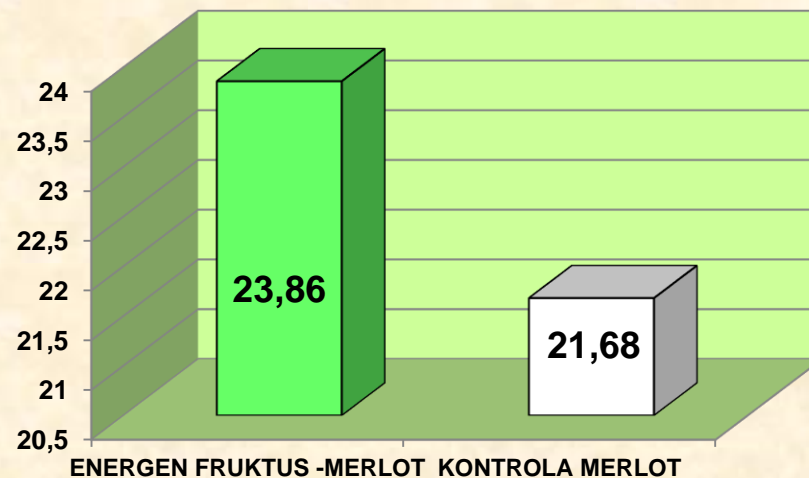
Enolog Alejandro Felipe Besay

Agrotechnik		Enolog společnosti La Geria Alejandro Felipe Besay Muñoz	
Aplikace produktů ALGAN a FRUKTUS		Pokusná odrůda MERLOT	
Datum:	11.7.2013	Přípravek a dávka	1% roztok na 100 l vody.
Aplikace produktů ALGAN a FRUKTUS		Pokusná odrůda SYRAH	
Datum:	11.7.2013	Přípravek a dávka	1% roztok na 100 l vody.

Cukernatost (°NM)



Cukernatost (°NM)



Protistresové účinky přípravků ENERGEN



Lanzarote pokusy - bodega La Grieta



Majitel vinařství Ricardo Socas

Cabernet Sauvignon	HUSTOTA	Vol. alkohol
ENERGEN	1090	13,3
KONTROLA	1096	12,1

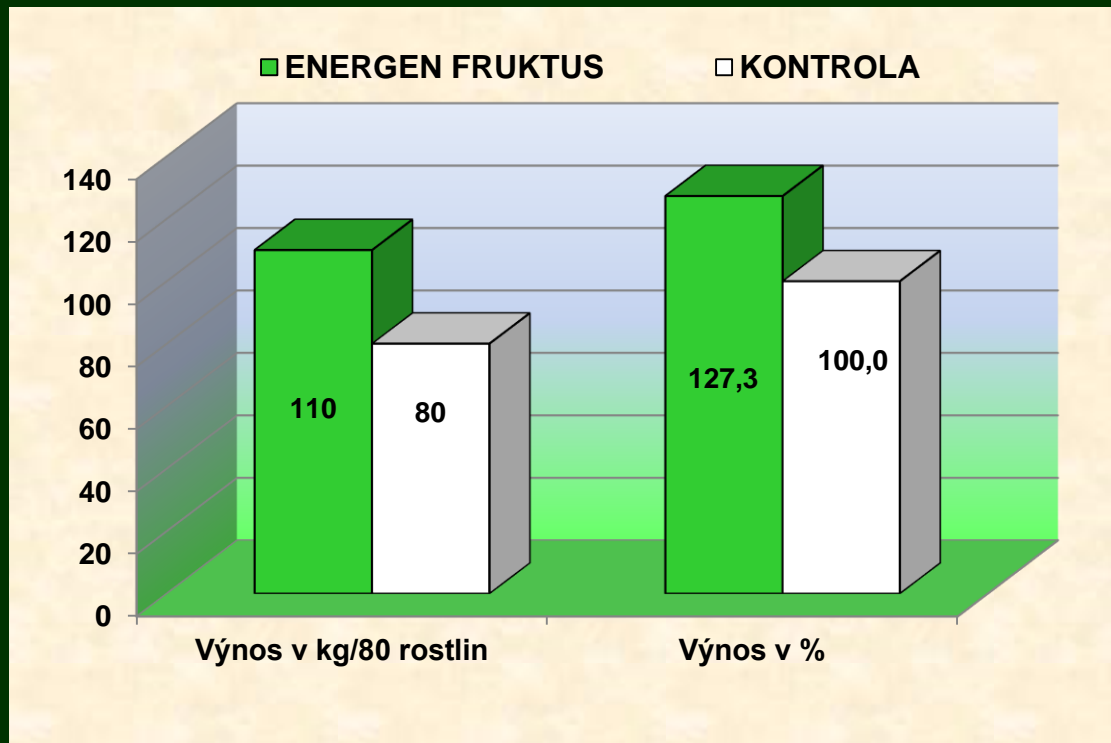
Vinař Ricardo Socas k výsledkům pokusu s ENERGEN ALGAN, FRUKTUS a CLEANSTORM:

“Vzhledem k velikosti hroznů a celkovému výnosu mohu potvrdit, z ošetřené rostliny vykazují vysoký nárůst výnosu. Jsem extrémně spokojený s výsledky pokusů.”
V minulých letech sklizeň této vinice nepřesáhla 500 kg. V roce 2011 to bylo například 490 kg. V roce 2012 převýšila sklizeň 1300 kg při. Z moštu přitom přirozeně po zkvašení vytvářel s rezervou 13% alkoholu. To je přibližně o 1% více než v roce 2011.

Protistresové účinky přípravků ENERGEN

Lanzarote pokusy 2013

Cabernet Sauvignon Bodega La Grieta	Výnos v kg/ 80 rostlin	Výnos v %	Potenciální obsah alkoholu (objemová %)	Cukernatost (°NM)
ENERGEN FRUKTUS	110	127,3	13,6	22,8
KONTROLA	80	100,0	12,5	21



YOUTUBE – kanál ENERGEN CZ



that is why we are so happy with Cabernet Cortis variety.

2:40 / 4:45

Analytics Správce videí

Réva vinná Cabernet Cortis Dubňany Ing. František Spěvák
Energen CZ
Nastavení kanálu

420 zhlédnutí

Réva vinná - informace pro vinaře
autor: Energen CZ • 6/8 videí

- 2 Výrobky Energen pro posílení vinné révy přednáška
Energen CZ
- 3 Réva vinná společnost Vinium Velké Pavlovice, středisko Vnorovy, vinař Ing. Vašíček
Energen CZ
- 4 Réva vinná - Neuburské Velké Pavlovice vinohradník František Dostoupil
Energen CZ
- 5 Réva vinná - Neuburské - vinohradník pan Beneš
Energen CZ
- ▶ Réva vinná Cabernet Cortis Dubňany Ing. František Spěvák
Energen CZ
- 7 Blatnice majitelka vinohradnice paní Staňková
Energen CZ
- 8 Vulcano Tias - majitel Victor Diaz, překlad Alena Polanková, EGT system - Jaroslav Mach
Energen CZ

Réva vinná - Neuburské Velké Pavlovice vinohradník František Dostoupil
autor: Energen CZ
617 zhlédnutí
15:25

Réva vinná společnost Vinium Velké Pavlovice, středisko Vnorovy, vinař Ing.
autor: Energen CZ
481 zhlédnutí
5:09

FUNKČNÍ ODKAZY NA YOUTUBE – KANÁL ENERGEN CZ

<https://www.youtube.com/watch?v=gkSf3HWvmfk&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>

<https://www.youtube.com/watch?v=f6jWYAMEEOI&index=2&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>

<https://www.youtube.com/watch?v=ipYNOOUneEpo&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=3>

<https://www.youtube.com/watch?v=KQMA1HEEPU8&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=4>

<https://www.youtube.com/watch?v=6EzdSILX7eE&index=5&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>

<https://www.youtube.com/watch?v=0HKsVjQnUZw&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=6>

<https://www.youtube.com/watch?v=DfvtACYA75Q&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=7>

<https://www.youtube.com/watch?v=RaT60GNFf4s&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=8>

<https://www.youtube.com/watch?v=Jf48heFzoJc&index=9&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>

<https://www.youtube.com/watch?v=RiGYWZzCrNQ&index=10&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>

<https://www.youtube.com/watch?v=ngjnmhIQ2c&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=11>

<https://www.youtube.com/watch?v=BAIsbGA8CX0&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=12>

<https://www.youtube.com/watch?v=NNWA2zHUnjo&index=13&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>

<https://www.youtube.com/watch?v=CZspRhVdgZM&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=14>

<https://www.youtube.com/watch?v=CjRj5FRyKiw&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=16>


<https://www.youtube.com/watch?v=NeeJkOXpDc&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=19>

<https://www.youtube.com/watch?v=OaqPqcsAxFA&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=21>

<https://www.youtube.com/watch?v=NSJmVv2m-SU&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp&index=22>

<https://www.youtube.com/watch?v=rbSI8VuplNE&index=23&list=PLj9aH1vnlw8L78hAtnfPtzUYQH5bgpuEp>




Chci vypracovat vlastní
metodiky


Odeslat
dotaz

Zajímá Vás, proč v roce 2011 byly výnosy řepky velmi vysoké a jinde nedopadly dobře? [Více informací](#) ▶



Výrobky



Plodiny



Aktuality



Články



Pokusy



Polní dny
a firemní akce



Prednáška podzim 2014



Blatnice majitelka vinohradnice paní
Staňková



Réva vinná - Neuburské Velké Pavlovice
vinohradník František Dostoupil



Více videí na YouTube kanálu Energen CZ

Přednášky, aktuality, ukázky z polí a mnoho dalšího ...



DOBROU ÚRODU A KVALITU PŘEJE JARDA MACH

