

PROTOKOL O PROVOZNÍM POKUSU



Bodegas La Grieta
C/Cueva de los Verdes nº 5
Punta Mujeres, Haría
T. 928 848 110/ 616 908 484
Lanzarote, Kanárské ostrovy
Španělsko
E: bodegamalpais@gmail.com



EGT system spol. s r.o.

Vinařství La Grieta neboli vinařství Malpaís de Máguez, založené majitelem vinařem entuziastou v roce 2007 leží na úrovni moře a méně než 150 m od pobřeží. Některá jejich vina dokonce dozrávají v lahvích pod mořem ve vlnách Atlantiku. La Grieta je jedno z menších ale speciálních a experimentálních vinařství na ostrově. Bezpochyby produkuje vynikající červené víno s neopakovatelnými vlastnostmi plynoucí z klimatu a rozložení vinic v severní části ostrova. Oficiálně vinařství La Grieta náleží také k apelaci D. O. Lanzarote.

Vinařství La Grieta patří mezi několik málo vinařství na ostrově, kde je réva vedena na nízkých drátech, zavlažována kapénkovou závlahou s možností precizního přidávání výživy a úpravy pH závlahové vody. Vinice se v této oblasti rozkládají na ploše zhruba 15 hektarů ve vinařské oblasti na severu ostrova a většina z nich přesahuje nadmořskou výšku 500 m.

Drsná klimatologie a nepřítomnost spodní vody v této oblasti podmiňují u ostatních vinařství specifický způsob pěstování. Vzhledem k průměrné hodnotě srážek cca. 150 mm za rok, se používá jako vrchní vrstva (20 – 30 cm) na půdu lávový prach (lapilli), který absorbuje noční vláhu z ovzduší a zabraňuje odparu vody. Část těchto vinic se nicméně zavlažuje. Tento unikátní způsob kultivace omezuje práce na vinicích pouze na manuální.

Zeměpisná šířka 28° neumožňuje rostlinám docílení úplného vegetačního klidu, a proto se musí rašení indukovat řezem. Rostliny jsou většinou neroubované, prefiloxerického původu pocházející z rostlin staré Evropy, které se nejlépe aklimatizovaly na Lanzarote.

Majitel vinařství **Ricardo Socas** se rozhodl provést experiment s přípravkem s **ENERGEN FRUKTUS**, který velmi silně zvyšuje odolnost rostlin k suchu, jeho účinek je směřován na zvýšení toku živin do bobulí a silnou podporu tvorby cukrů a extraktu.

Agrotechnik	Ricardo Socas – majitel vinařství LA GRIETA		
	Aplikace produktu ENERGEN FRUKTUS Pokusná odrůda CABERNET SAUVIGNON		
Datum:	5.05.2013	Přípravek a dávka	FRKTUS 1% roztok na 100 l vody. Fáze počátku květu
Datum:	2.06.2013	Přípravek a dávka	FRUKTUS 1% roztok na 100 l vody. Fáze růstu bobulí.



PROVOZNÍ POKUS S PŘÍPRAVKEM ENERGEN FRUKTUS NA VINNÉ RÉVĚ

Pokus byl proveden na odrůdě Cabernet Sauvignon.

Počasí: V průběhu roku 2013 byly průměrné srážky, těsně před sklizní byla ale réva vystavena několika vlnám horka a extrémnímu větru. Rok slabý na srážky s asi 100 l na m², hlavně během zimního období.

Chladná zima umožnila dobrou brotaci a plodnost rostlin vinné révy. Teploty mírné a v podstatě konstantní během celého vegetačního cyklu bez přítomnosti vln horka, které zpravidla dlouhodobě negativně ovlivňují - redukují kvantitu i kvalitu celkové sklizně. Sklizeň první odrůdy Malvasia proběhla již koncem července až začátkem srpna. Červené odrůdy - Listan negro a Syrah byly sklizeny v polovině srpna. Sklizeň byla postupná bez výkyvů na kvalitě.

Cabernet Sauvignon	
5.6.2013	Měsíc po první aplikaci byly ošetřené rostliny viditelně silnější a vitálnější. Vinař dodával mimo Energenů i jinou výživu.
30.6.2013	ENERGENY: Silný nárůst zelené masy oproti předchozím letům bez používání ENERGENŮ. Rostliny měly sytější barvu listů, velké nasazení hroznů. Přes doporučení Ing. Macha na prostřihání, se vinař neřídil jeho radou z nadšení nad možností bohaté úrody. KONTROLA: Vzhled rostlin téměř srovnatelný s ošetřenými z důvodu aplikaci jiné komplementární výživy (viz rada Ing. Macha).
31.7.2013	ENERGENY: Rostliny mají hodně hroznů. Po slunečním úpalu mají připálené listy a částečně i plody. Přesto vinař konstatuje, že velikost hroznů je až 3x větší než před zahájením používání přípravků ENERGEN.
5.8.2014	Noční sklizeň.

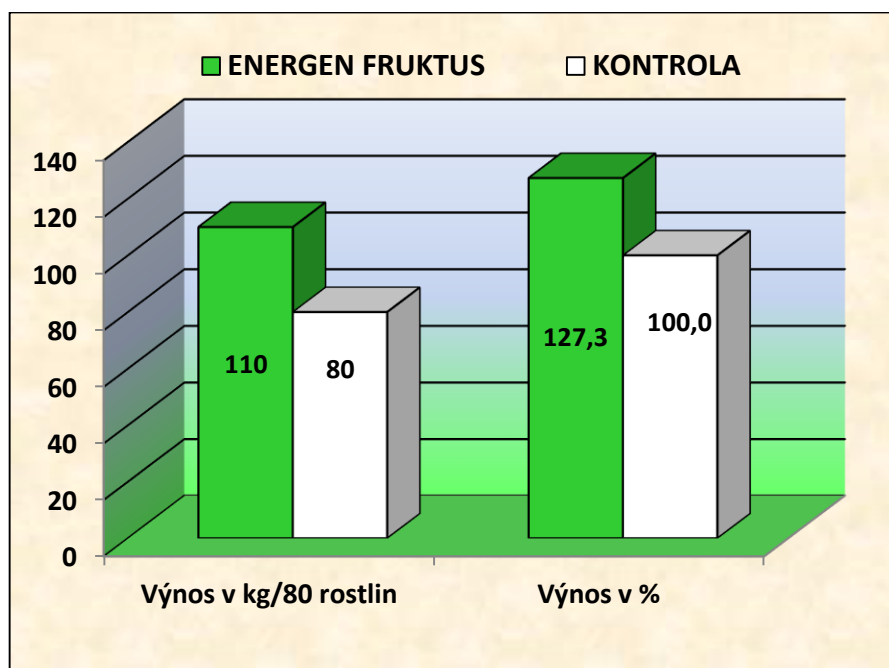
Poznámka:

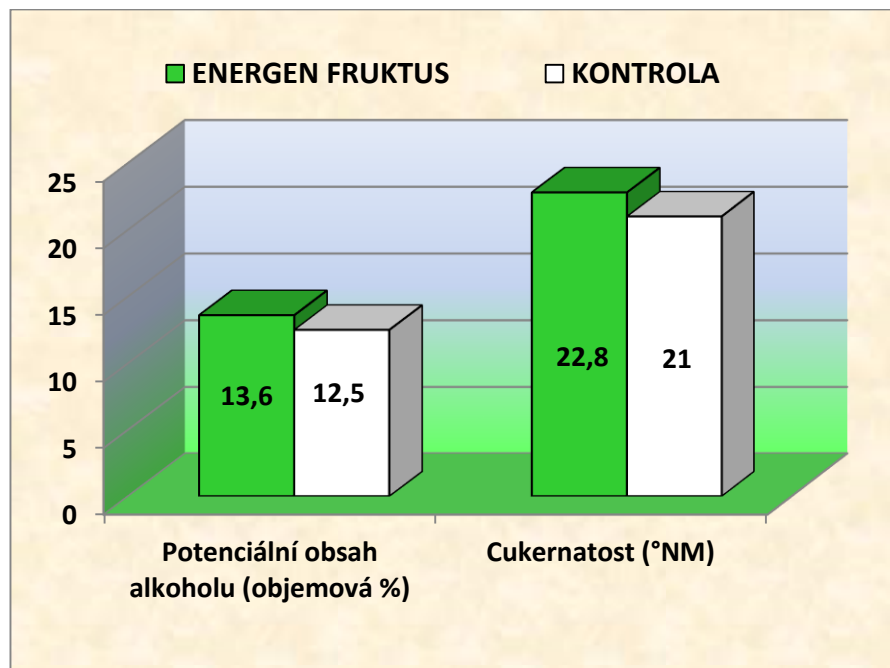
V tomto vinařství byla kontrola provedena pouze na dvou řadách (celkem na 80 rostlinách) odrůdy Cabernet Sauvignon. Ošetřená varianta měla také 2 řádky s 80 rostlinami celkem.

Toto vinařství pěstuje révu úplně jiným způsobem než ostatní, rostliny jsou vedeny na drátěném vedení půl metru nad zemí a rozstup mezi rostlinami je asi 40 – 50 cm. Je využívána kapénková závlaha s přesnou regulací výživy. Proto celkový výsledný výnos je mnohem vyšší než u ostatních vinařství.

SROVNÁNÍ VÝNOSU A OBSAHU CUKRŮ MEZI OŠETŘENÝMI ROSTLINAMI A KONTROLOU PŘI SKLIZNI:

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





Rostliny ošetřené Energeny z 25.05. období počátku růstu bobulí.

Rostliny jsou velmi zdravé, vitální a mají založeno na vysoký počet hroznů.



Rostliny ošetřené Energeny - fotodokumentace z 4. 08. 2013, den před noční sklizní:

Vysoké množství plodů. Vinař potvrzuje, z takto plodné své rostliny nikdy neviděl. Přes opakované rady Ing. Macha, aby trochu hrozny prostříhal kvůli zvýšení cukru, vinař neuposlechl, protože mu bylo líto nenechat vše dozrát.



Sklizeň ve vinařství La Grieta se konala 5. 08. 2013. Pro větší efekt kvality i medializace se Ricardo rozhodl provést na některých plochách tzv. „půlnocní sklizeň“ (od 21:00 hod do ranních hodin po půlnoci). Výsledné víno je podle jeho tvrzení velmi dobré kvality a jiné chuti i aroma než víno stejné odrůdy sklizené tradičním způsobem. Sklizeň pokusných variant jsme se díky laskavosti majitele osobně zúčastnili.

60 lahví nechává Ricardo uzrát pod mořskou hladinou pod tlakem 2.7 baru po dobu 5 měsíců. Minulý rok, kdy tento pokus začal, bylo víno degustováno 5 znalci z místní apelace a vyhodnocené jako vynikající kvality, díky vlivu slanosti a tlaku.

**MAJITEL SPOLEČNOSTI LA GRIETA
PAN RICARDO SOCAS SE K VÝSLEDKŮM
POKUSU S PŘÍPRAVKEM
ENERGEN FRUKTUS A K DALŠÍM
POKUSŮM PODROBNĚ VYJÁDŘIL NA
YOUTUBE KANÁL ENERGEN CZ.**

