

PROTOKOL O PROVOZNÍM POKUSU



Bodegas La Geria

Carretera La Geria, km 19, Yaiza

T: +34 928 173 178

Lanzarote, Kanárské ostrovy

Španělsko

E: bodega@lageria.com

W: www.lageria.com



Vinařství La Geria se nachází v samotném srdci hlavní vinařské oblasti Lanzarote, se stejným názvem La Geria. Bylo postaveno koncem XIX. století rodinou Rijo a od roku 1993 spravováno současnými vlastníky. Od vlastního počátku byly ve vinařství aplikovány důležité technologické změny, které postupně umožnily produkci vína výjimečné kvality.

Vinice se rozkládají na ploše zhruba 10 hektarů ve vinařské oblasti La Geria. Drsná klimatologie a nepřítomnost spodní vody podmiňují 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. Vinice se nezavlažují jiným způsobem. Rostliny jsou chráněné ze severovýchodu nelepenými půlmetrovými zídkami ze sopečného kamene před konstantními pasátovými větry zesilujícími v letních měsících. Tento způsob kultivace omezuje práce na vinicích pouze na manuální.

Zeměpisná šířka 28° neumožňuje rostlinám docílení úplného vegetačního klidu, a proto se musí rašení pupenů indukovat řezem. Rostliny jsou neroubované, většinou prefiloxerického původu. Při tomto způsobu pěstování, kdy rostliny jsou vzdáleny od sebe 1.5-2 m je vynos zredukován na 1500 až 2000 kg na ha.

Celková kapacita vinařství je 450. 000 litru za rok a produkce se pohybuje přibližně kolem 300. 000 lahví ročně. La Geria je jedno z největších a nejdůležitějších vinařství na ostrově a jedno z nejvíce navštěvovaných vinařství ve Španělsku. Oficiálně vinařství La Geria náleží také k apelaci D. O. Lanzarote.

Enolog vinařství [Alejandro Felipe Besay](#) se rozhodl provést experiment s přípravky s **ENERGEN ALGAN a ENERGEN FRUKTUS**. **ALGAN** je ze zákona v zemích EU zařazen do ekologického zemědělství. Přípravek zvyšuje velmi silně odolnost rostlin k suchu, jeho účinek je směřován na růst rostlin a podporu tvorby výnosu. Může také kladně ovlivnit biosyntézu cukrů a aromatických látek. Přípravek ENERGEN FRUKTUS velmi silně podporuje tok asimilátů do bobulí a tím zvyšuje výnos, má nejsilnější účinek na zadržování vody v rostlině v suchu a razantně ovlivňuje biosyntézu cukrů a aromatických látek v plodech.



PROVOZNÍ POKUSY S PŘÍPRAVKY ENERGEN NA VINNÉ RÉVĚ V ROCE 2013.

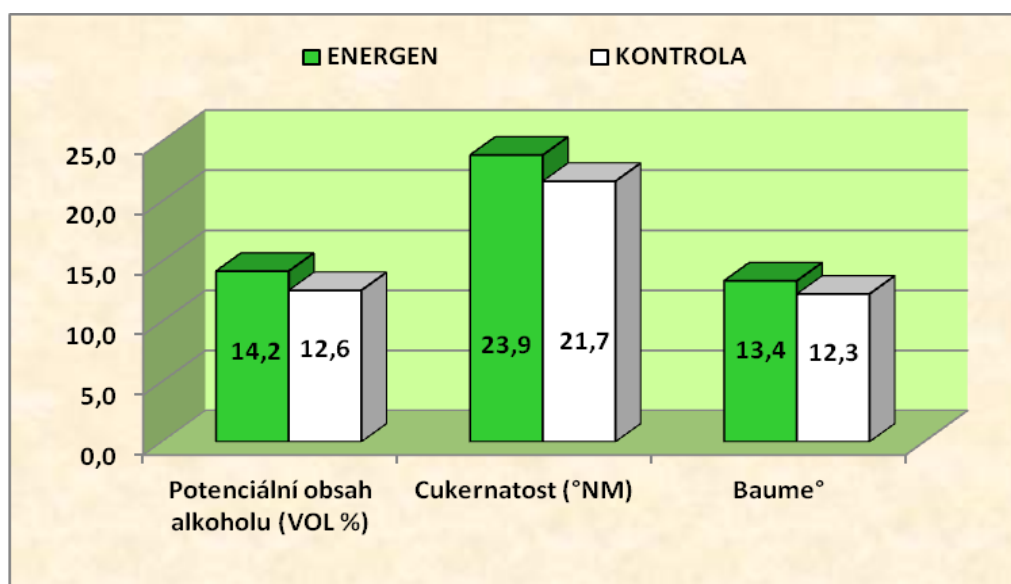
Počasí: V průběhu roku 2013 byly průměrné srážky, těsně před sklizni byla ale réva vystavena několika vlnám horka a extrémnímu větru. Rok slabý na srážky s asi 100 l na m², hlavně během zimního období.

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.

Agrotechnik	Enolog společnosti - Alejandro Felipe Besay Muñoz		
Aplikace produktů ENERGEN ALGAN a ENERGEN FRUKTUS			
Odrůda MERLOT (3leté rouby na 8 letém kořenu Listan Negro)			
Datum:	25. 05. 2013	Přípravek a dávka	1% roztok ENERGEN ALGAN ve 100 l vody. Fáze kvetení.
Datum:	20. 06. 2013	Přípravek a dávka	1% roztok ENERGEN FRUKTUS ve 100 l vody. Růst plodů.
Datum:	12. 08. 2013	Sklizeň	Plná zralost plodů

SROVNÁNÍ OBSAHU CUKRU MEZI OŠETŘENOU VARIANTOU A KONTROLOU.

MERLOT	Potenciální obsah alkoholu (VOL %)	Cukernatost (°NM)	Baume°
ENERGEN	14,2	23,9	13,4
KONTROLA	12,6	21,7	12,3



K vyhodnocení výnosu nedošlo, protože při sklizni došlo k promíchání ošetřené varianty a kontroly.





**KOMENTÁŘ ENOLOGA SPOLEČNOSTI
ALEJANDRA FELIPPE BESAY K VÝSLEDKŮM
POKUSŮ S PŘÍPRAVKY ENERGEN ALGAN A
ENERGEN FRUKTUS NALEZNETE NA
YOUTUBE KANÁL ENERGEN CZ.**



Enolog Alejandro Felipe Besay

