



PRIMAFLORA VR

Élesztő vörösborok biológiai védelmére



→ LEÍRÁS

PRIMAFLORA VR a mustok mikrobiológiai védelmének koncepcióját képviseli.

A biovédelem abból áll, hogy a muston belüli ökológiai teret kiválasztott mikroorganizmusok keverékével foglalják el, amelyek megakadályozzák a potenciálisan káros őshonosak fejlődését.

Vörösborban a biológiai védelem alkalmazásának célja, hogy életerős mikroorganizmusok keverékét állítsák elő, tekintettel a héjon lévő mikroorganizmusok jelenlétére, amelyek káros hatással lehetnek a borra.

PRIMAFLORA VR egy szerves készítmény, ahol a készítmény alapja a *Metschnikowia pulcherrima*, amely lehetővé teszi a mustban a mikrobiológiai kolonizációt egy szelektált mikroorganizmussal; segít a *Brettanomyces* élesztőgombák eltávolításában is, amelyek még nagyon kis mennyiségű pulkerriminsavra is érzékenyek, amelyet ez az élesztő termel. Ez az előny egyre fontosabbá válik a világ azon területein, ahol az éghajlatváltozás következtében a héjon lévő őshonos flóra jelentősen megnőtt a magasabb pH miatt. Mindezt súlyosbítja a növényvédő szerek csökkentése a szőlőben és az ökológiai termesztés, amelyek hozzájárulnak a mikroorganizmusok jelenlétének növekedéséhez a szőlő héján.

PRIMAFLORA VR egy olyan keverék, amely *Metschnikowia pulcherrima* és *Saccharomyces cerevisiae* fajok nem-*Saccharomyces* élesztőtörzseit tartalmazza. Ez utóbbi alkalmas kék szőlőmust kolonizálására. **PRIMAFLORA VR**-ben lévő élesztők teljesítményének maximalizálása érdekében a keverékhez egy élesztőszármazékot adtak, amely ideális a készítményben jelen lévő élesztők szaporodásához. Így lehetséges az őshonos mikroorganizmusok fejlődésének gátlása még SO₂ hiányában is. Ezen kívül a származékban jelenlévő élesztőhéjak segítenek a táptalaj méregtelenítésében, ami az alkoholos fermentáció fontos feltétele.

PRIMAFLORA VR használata lehetővé teszi a cefréhez való kén-dioxid hozzáadásának csökkentését és a nagyon alacsony, 0-hoz közeli SO₂ értékkel történő erjesztést. Ez lehetővé teszi, hogy lágy tanninokkal rendelkező és nagyon gyümölcsös illatú borokat kapjunk.

PRIMAFLORA VR-t közvetlenül a szőlőre kell használni a szüret első pillanatától, vízben való feloldás után, legalább 1:10 arányban, még nagyobb vízmennyiségben is, hogy elősegítse a megfelelő szórást a szőlőn. Az alkoholos erjedés zökkenőmentes lefolytatása érdekében a mustot élesztővel kell beoltani, miután az erjesztés folytatásáról döntöttek.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Aktív száraz élesztő (LSA): *Metschnikowia pulcherrima* (az Institut Universitaire de la Vigne et du Vin - IUUV, Burgundiai Egyetem együttműködésével szelektált), az UNIMORE (Modenai és Reggio Emiliai Egyetem) által szelektált *Saccharomyces cerevisiae*, specifikus élesztőszármazékok.





PRIMAFLORA VR

→ ADAGOLÁS

3 - 8 g/ql a szüretelőgépeken vagy a garatban a szőlő adottságaitól függően.

→ ALKALMAZÁS

Szobahőmérsékleten nem klórozott vízben rehidratálni a szőlőben, és 25/30°C-on a pincében.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása 20°C alatti hőmérsékleten javasolt.

Nettó 500 g-os csomagok 1 kg-os kartonokban.

