

PROTECT-F

Špecifické ošetrenie na báze kyseliny fumarovej a tanínov

TECHNICKÝ POPIS

Protect-F je produkt, v ktorom synergia zložiek pôsobí bakteriocídne a bakteriostaticky, stabilizuje a pôsobí antioxidantne.

Protect-F je založený na vzorci obsahujúcom kyselinu fumarovú (E297), kyselinu galovú a proantokyanidínové taníny, ktoré umožňujú znížiť a v niektorých prípadoch aj neutralizovať nežiaduce bakteriálne mikrobiálne zaťaženie vína; pôsobí predovšetkým proti mliečnym baktériám, ale pomáha aj pri vyrovnávaní a znižovaní octových baktérií. Kyselina fumarová denaturuje DNA a proteíny a preniká na membránovú úroveň. Prítomnosť galických tanínov a proantokyanidínov tiež umožňuje vysoký antioxidantný a stabilizačný účinok, ktorý chráni víno pred oxidáciou.

Protect-F tak zohráva dôležitú úlohu pri prevencii a liečbe kontaminácie spôsobenej mliečnymi baktériami, uľahčuje prácu v pivnici; umožňuje zachovať obsah kyseliny jablčnej a získať vína s menším množstvom biogénnych amínov. Použitie **Protect-F** zaručuje zdravotnú nezávadnosť a udržateľnosť, pretože vďaka silným antimikrobiálnym a antioxidantným účinkom vyplývajúcich zo synergie zložiek, umožňuje výrazne znížiť SO₂, chráni vína a poskytuje dobrú alternatívu za lyzozým. Okrem toho **Protect-F** nemá vplyv na farbu vína, ale vďaka prítomnosti tanínov pomáha stabilizovať farbu a antokyány.

Vína vyrobené po pridaní **Protect-F** majú veľmi čisté senzorické hodnoty bez čuchových nečistôt bakteriálneho pôvodu, okrem toho majú prirodzenú sviežosť, ktorú im dodáva kyslá zložka, ako aj j konzervácia kyseliny jablčnej a antioxidantná ochrana, ktorú poskytujú taníny. **Protect-F** sa vo veľkej miere používa vo vínach určených na zrenie v dreve; v bielych a ružových, taktiež niektorých červených vínach. Účinok **Protect-F** trvá dlhšie, cca viac ako 60 dní od aplikácie.

ZLOŽENIE A TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kyselina fumarová (E297), galické a proantokyanidínové taníny.

DÁVKOVANIE

Vo vínach v závislosti od kontaminácie.
10 - 60 g/hL podľa potreby.

SPÔSOB POUŽITIA

Rozpustíte dávku 1:10, pridajte ju do celkového objemu a rozmiešajte.

SKLADOVANIE

Skladujte na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho svetla a tepla.

BALENIE

1 kg vrecká v 4 kg krabici
5 kg vrece

BALENIE	P1 ST4	S5
KÓD	01A000588	01A000590

POTENCIOMETRICKÁ ANALÝZA:

Dávky **Protect-F** : pH :

WINES/TREATMENT	pH 3.2	pH 3.4	pH 3.5	pH 3.7
10 g/hL	3,17	3,36	3,47	3,66
20 g/hL	3,16	3,35	3,46	3,65
30 g/hL	3,16	3,34	3,44	3,63
40 g/hL	3,16	3,33	3,43	3,62
50 g/hL	3,15	3,32	3,42	3,60
60 g/hL	3,15	3,31	3,41	3,58

PROFIVIN, s. r. o.

Beckovská 32, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.sk
web: www.profivin.sk
IČO: 43980881, IČ DPH: SK 2022560661

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri OS Trenčín, oddiel Sro, vložka 19928/R

PROFIVIN CZECH s.r.o.

Nové sady 988/2, Staré Brno, CZ – 602 00 Brno
tel.: +421 905 403296, +421 905 892836, +421 917 801930
e-mail: obchod@profivin.cz, enolog@profivin.cz
web: www.profivin.cz
IČO: 09548335, IČ DPH: CZ09548335

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Brně, oddiel C, č. 121580