



PODJETJE ZA AGRARNA PROUČEVANJA d.o.o.  
MARIBOR, Limbuška cesta 64/a  
Tel.: 02/42 15 363, fax: 02/42 15 365  
e-mail: jurana@siol.net  
www.jurana.com




## SEZNAM PRIPOROČENIH DSM KVASOVK Fermivin ZA POSAMEZNE SORTE




| SORTA                   | SVEŽA LINIJA VIN           | ZRELA LINIJA VIN          | BARIQUE, DOLGE MACERACIJE  | TUDI PRIMERNE                            |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| <b>MALVAZIJA</b>        | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM)                  |
| <b>REBULA</b>           | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>SAUVIGNON</b>        | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>CHARDONNAY</b>       | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>SIVI PINOT</b>       | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>BELI PINOT</b>       | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>ZELEN</b>            | AR2, LVCB,                 |                           | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>PINELA</b>           | AR2, LVCB,                 | 4F9                       | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>KLARNICA</b>         | AR2, LVCB,                 | 4F9                       | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>ZELENI SAUVIGNON</b> | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>LAŠKI RIZLING</b>    | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | LVCB, 4F9                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>RENSKI RIZLING</b>   | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>RANINA</b>           | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | 7013 (FERMIVIN)                          |
| <b>RIZVANEČ</b>         | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>ZELENI SILVANEČ</b>  | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>RUMENI PLAVEČ</b>    | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>KRALJEVINA</b>       | AR2, LVCB,                 | 4F9,TS28                  | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>ŠIPON</b>            | AR2, LVCB,                 | 4F9,TS28                  | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>TRAMINEČ</b>         | AR2, LVCB,                 | 4F9,                      | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>KERNER</b>           | AR2, LVCB,                 | LVCB, 4F9,TS28            | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>RUMENI MUŠKAT</b>    | AR2, LVCB,                 | 4F9                       | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>MUŠKAT OTTONEL</b>   | AR2, LVCB,                 | 4F9                       | 4F9, TS28                  | SM102 (FERMIBLANC AROM), 7013 (FERMIVIN) |
| <b>ROSE</b>             | AR2                        |                           |                            | SM 102 (FERMIBLANC AROM)                 |
| <b>MODRI PINOT</b>      | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>MERLOT</b>           | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>BARBERA</b>          | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>C. SAUVIGNON</b>     | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>C. FRANC</b>         | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>CARMINER</b>         | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>TERAN</b>            | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>REFOŠK</b>           | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>MODRA FRANKINJA</b>  | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>ŽAMETOVKA</b>        | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>GAMAY</b>            | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>SYRAH</b>            | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>PORTUGALKA</b>       | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>ŠENTLOVRENKA</b>     | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>ZWEIGELT</b>         | XL                         | VR5                       | VR5                        | E73 (FERMIROUGE)                         |
| <b>CVIČEK</b>           | XL, E73 (FERMIROUGE), LVCB | XL, E73 (FERMIROUGE),LVCB | XL, E73 (FERMIROUGE), LVCB |  |

|                   |                            |                            |                            |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SUŠENO GROZDJE... | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 |
| PENINA            | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 |
| REFERMENTACIJA    | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 | CHAMPION (FERMICHAMP), LS2 |

## ENCIMI DSM:

|   | IME ENCIMA                       | NAMEN UPORABE   | UČINEK  | OBLIKA   | OSNOVNA AKTIVNOST            | SEKUNDARNA AKTIVNOST                                      |
|---|----------------------------------|---|---|----------|------------------------------|---|
|  | <b>RAPIDASE Extra Color</b>      | Encim za hitro ekstrakcijo barve rdečega grozdja, maceracija rdečega grozdja.                         | Razgradnja celičnih sten grozdne jagode.                            | Granule  | Pektolitična                 | Pektolitična  |
|   | <b>RAPIDASE Extra Fruit</b>      | Encimi za hitro in zgodnjo ekstrakcijo prekurzorjev arome v rdečem grozdju.                           | Razgradnja celic mesa grozdne jagode.                               | Granule  | Pektolitična                 | Pektolitična, <b>hemicelulaza</b>                         |
|   | <b>RAPIDASE Expression Aroma</b> | Encimi za hitro in zgodnjo ekstrakcijo prekurzorjev arome v belem grozdju, maceracija belega grozdja. | Razgradnja celičnih sten in mesa grozdne jagode.                    | Granule  | Pektolitična                 | <b>hemicelulaza</b>                                       |
|   | <b>RAPIDASE Revelation Aroma</b> | Encim za hitro in učinkovito sproščanje sortnih arom v mladih vinih.                                  | Hidroliza prekurzorjev glikozidaze.                                 | Granule  | Pektolitična, β-glukozidazna | Arabinozidaza, Ramnozidaza, Apiozidaza                    |
|   | <b>RAPIDASE Clear</b>            | Bistrenje mošta.  | Razgradnja pektinov.  | Granule  | Pektolitična                 |   |
|   | <b>RAPIDASE Clear Extreme</b>    | Popolno bistrenje mošta pod težkimi pogoji.   | Razgradnja pektinov (glavne in stranske verige) pod težkimi pogoji. | Granule  | Pektolitična                 | Pektolitična  |
|   | <b>RAPIDASE Fast Color</b>       | Hitra ekstrakcija barve in polifenolov za krajše maceracije.  | Razgradnja celičnih sten grozdne jagode.                            | Tekočina | Pektolitična                 | Pektolitična, <b>hemicelulaza</b> , ramnoza galacturonaza |
|   | <b>RAPIDASE Batonnage</b>        | Sprostitev molekul, ki prispevajo k občutku polnosti (mouthfeel).                                     | Razgradnja celičnih sten kvasovk.                                   | Granule  | Pektolitična, β-glukonaza    |   |

## HRANA ZA KVASOVKE DSM:

|  |  NATUferm |  MAXAferm |  EXTRAferm |
|--|---|---|--|
| Vzpodbuja množenje kvasovk                           | **  | ***   |  |
| Pospeši začetek fermentacije                         |   | ***   |  |
| Poveča vitalnost kvasovk                             | ***   | ***   | **   |
| Ustvari zdravo okolje za fermentacijo                |   | *   | ***  |
| Skupaj s kvasovkami vzpodbuja k povečanju arome vina | ***   |   |  |
| Zmanjšana proizvodnja H <sub>2</sub> S               |   | ***   |  |
| Zmanjša neobičajne okuse zaradi onesnaženosti vina   |   |   | ***  |

Specialisti za prehrano rastlin in enologijo !