****MATEX s. r. o. 1194 , 079 01 Veľké Kapušany

Technologická karta pestovania sóje fazuľovej

**( 382,42 ha)**

Jesenná technológia 2022

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Operácia** | **BBCH** | **Školivý činiteľ** | **Chémia /hnojivo** | **Technika** | **Náklady€/ha** |
| 1. | Ošetrenie strniska |  | Regulácia trv. burín | Roundup klasik Pro3 l/ha  (150l/ha voda) | Horsch Leeb 6300 VN | **39,87 €** |
| **2.** | Vápnenie |  |  | Mletý dolomitický vápenec 2,0t/ha | MF 5455+Sulky Polyvrak | **88,35 €** |
| **3.** | Jesenná príprava pôdy: podrývanie 35-40 cm |  |  |  | NH T9.560, Maschio Diablo  NH T8.410Terraland Bednar | **116,00 €** |

Jarná technológia 2023

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Operácia** | **BBCH** | **Škodlivý činiteľ** | **Chémia/hnojivo** | **Technika** | **Náklady €/ha** |
| 1. | Základné hnojenie |  |  | NPK 10:26:26  200 kg/ha  Neosol 150 kg/ha -63 ha | Celoplošne rozmetadlom  Sejačkou pod pätu | **163,00 €**  **117,00 €**  **Ø 183,59 €** |
| 2. | Príprava osivového lôžka |  |  |  | New Holland T8.410-  Bednar swiffer 8 m | **47,00 €** |
| 3. | Sejba  Osivo (výsevok 120-140 kg) |  |  | Ošetrenie osiva:  Maxim XL -1,0 l/t  Lexin -0,32 l/t  HiCoat Super -2,84 l/t  alebo  Liquifix 120-4,0 l/t | NH T9-560+  Great Plains Spartan 607 HD | *Sejba :*  **64,00 €**  *Osivo:*  **220,50 €** |
| 4. | Prvá herbicídna ochrana PREE |  |  | SOLETO 2.5 l/ha +COMAND 0.2l/ha +ANCHOR 0.3 l/ha /200L vody/ha  spolu 200 ha a ESCORT NOVY  3 l/ha+VIGO 0.15 l/ha /200 l/ha vody  spolu 186 ha | Horsch Leeb 6300 VN | **98,18 €**  **87,99 €**  **Ø 90,87 €** |
| 5. | Druhá herbicídna ochrana  postemergenná |  |  | PULZAR 0.35 l/ha  + BASAGRAN 0.625 l/ha + DASH 0.25 l/ha v delenej dávke/200l/ ha vody | Horsch Leeb 6300 VN | **38,06 €** |
| 6. | Prihnojenie na list  + jednoročne trávy | 3-4 trojlistky |  | FITOBELLA  N:CU:S 3.0 l/ha+ GALLANT 0.7 l/ha  200 l/ha vody | Horsch Leeb 6300 VN | **55,91 €** |
| 7. | Doplnenie Boru a Fosforu listová aplikácia | 51-61 |  | TECNOCEL  amino bor 0.8 l/ha  POWERPHOST 3.0 l/ha | Horsch Leeb 6300 | **23,60 €/t** |
| 8. | Tretia herbicídna ochrana opravná |  |  | Basagran 1.25 l/ha+ Dash 0.5 l/ha /200 l 100 ha.  PULZAR 0.4 l/ha+  BASAGRAN  0.625 l/ha +  DASH 0.25 l/ha 80 ha | Horsch Leeb 6300 VN | **39,98 €**  **40,64 €**  **Ø 20,24 €** |
| 9. | Druhé prihnojenie na list | 69-70 |  | TECAMIN MAX 1.5 l/ha+ Močovina 10 kg+ UNIVERZAL 1.5 l/ha 150 ha a MOČOVINA 10 kg/ha + UNIVERZAL 1.5 l/ha+ LEXIN 0.25  l /ha 200l /ha vody 208 ha | Horsch Leeb 6300 VN | **27,73 €**  **23,30 €**  **Ø 25,16 €** |
| 10. | Práca rozmetadla PH 1x |  |  |  | 1 x 9,75 € | **9,75 €** |
| 11. | Práca postrekovača 7x |  |  |  | 7 x13,20 € | **92,40 €** |
| 12. | Zber |  |  |  |  | **115,00 €** |
| Prvotné priame náklady : | | | | | | **Ø 1230,32€** |
| Real cena merkantilu : 415 € .t -T  Prach rentability : 2,96t.ha -T | | | | | | |