**Ogled sa ispitivanjem herbicida u soji u 2021. godini**

**Lokalitet: Ogledno polje PSS Sombor – Gakovo**

Sorta: Merkur

Datum setve: 19.04.2021.

Datum žetve: 15.09.2021.

Dizajn ogleda 2,5x10m u tri ponavljanja

Vreme tretiranja 23.04. PRE EM, 12.05. POST EM I, 23.05. POST EM II, 04.06.2021. suzbijanje Sorghum helepense

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Varijanta | Doza primene/ha | Datum primene |  | ocena prisustva korova 10.05.2021. | | | | | ocena prisustva korova 29.06.2021. | | | | | | Broj korova/m2 | Efikasnost % | Prinos kg/ha  13% vlage | proteini % | ulje % |
| *Xanthium sp.* | *Datura stramonium* | *Chenopodium album* | *Avena fatua* | *samonikli suncokret* | *Chenopodium album* | *Datura stramonium* | *Solanum nigrum* | *samonikli suncokret* | *Amaranthus retroflexus* | *Sorthum halepense* |
| Finish  Albion+Piano  Albion+Piano+Savazon  Totem | 2,2l  1l+4gr  1l+4gr+2l  1,8l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | 2  -  -  - | 4  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | 5  -  -  - | -  -  -  - | -  -  1  - | -  -  -  - | -  -  4  - | -  -  -  - | -  -  4  - | 9 | 65 | 2940 | 43,8 | 18,9 |
| Eugen  Sinamon+Savazon+Piano  Sinamon+Savazon+Piano  Totem | 0,6l  0,8l+1,5l+5gr  0,6l+1,5l+5gr  2l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | 8  -  -  - | -  -  -  - | 2  -  -  - | 3  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  2  - | -  -  -  - | -  -  3  - | 5 | 81 | 3349 | 42,7 | 19,1 |
| Dual gold+Eclipsa  Takomir  Fusilade forte | 1,3l+0,4kg  1,5l  1,3l | 23.04.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM | -  -  - | -  -  - | -  -  - | 1  -  - | 1  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  5  - | -  -  - | -  2  - | 7 | 73 | 3055 | 42,7 | 19,6 |
| Dual gold+Eclipsa  Takomir  Fusilade forte | 1,3l+0,5kg  1l  1,3l | 23.04.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | 6  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  8  - | -  -  - | -  2  - | 10 | 62 | 3882 | 44,5 | 18,9 |
| Frontier super+Sencor  Corum+Harmony+Dash  Corum+Harmony+Basagran+Dash  Focus ultra | 1l+0,4kg  0,9l+4gr+0,5l  0,9l+4gr+1l+0,5l  1l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | 1  -  -  - | -  -  -  - | 1  -  -  - | 2  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  2  - | -  -  -  - | -  -  3  - | 5 | 81 | 5284 | 43,8 | 18,8 |
| Frontier super+a.m.flumioksazin  Corum+Harmony+ Dash  Corum+Harmony+Basagran+Dash  Focus ultra | 1l+80gr  0,9l+4gr+0,5l  0,9l+4gr+1l+0,5l  1l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | 2  -  -  - | -  -  -  - | 1  -  -  - | 3  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  2  - | 2 | 92 | 4934 | 44,1 | 18,9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frontier super+Sencor  Rampa+Corum+Dash  Rampa+Corum+Basagran+Dash  Focus ultra | 1l+0,4kg  0,2l+0,9l+0,5l  0,2l+0,9l+1l+0,5l  1l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | 3  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | 1  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  1  - | -  -  -  - | -  -  3  - | 4 | 85 | 4781 | 42,4 | 19,3 |
| Max 51+Mont  Ikarus+Bentamark+Symphony+Imox  Kletox extra | 120g+1,2l  0,6l+2,5l+8g+0,1%  1l | 23.04.  12.05.  04.06. | PRE EM  POST EM | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | 4  -  - | -  -  - | -  -  - | -  -  - | -  5  - | -  -  - | -  2  - | 7 | 73 | 2927 | 39,8 | 19,5 |
| Basar+Velton  Ritmix plus+Alteox wet  Ritmix plus+Okvir+Galbenon+Alteox wet  Spektrum+Activeg Gold | 1,2l+0,4kg  0,9l+0,5l  0,9l+8g+1,5l+0,5l  1,3l+3l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  4  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  3  - | -  -  -  - | -  -  2  - | 5 | 81 | 4945 | 43,4 | 19,0 |
| Basar+Velton  Galbenon+Kvazar+Okvir  Galbenon+Rampa+Okvir  Rafal+Activeg Gold | 1,2l+0,4kg  2l+1l+4gr  1,5l+0,3l+4gr  2l+3l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | 1  -  -  - | 2  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  1  - | -  -  -  - | -  -  2  - | 3 | 88 | 5739 | 41,5 | 19,5 |
| Kontrola |  |  |  | - | 1 | 2 | 1 | 11 | 5 | 3 | 2 | 8 | 3 | 5 | 26 |  | 800 |  |  |
| Mistral+Efica  Saltus+Basagran+Harmony+okvašivač  Saltus+Basagran+Harmony+okvašivač  Agil | 0,35kg+1,2l  0,3l+1l+4gr+0,1%  0,3l+1l+4gr+0,1%  1l | 23.04.  12.05.  23.05.  04.06. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | 1  -  -  - | 3  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  2  - | -  -  -  - | -  -  1  - | 3 | 88 | 4846 | 43,7 | 19,1 |
| Kalif  Saltus+Basagran+Harmony+okvašivač  Saltus+Basagran+Harmony+okvašivač  Diler | 0,3l+1l+4gr+0,1%  0,3l+1l+4gr+0,1%  1,2l | 23.04.  12.05.  23.05. | PRE EM  POST EM  POST EM | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | 3  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  -  - | -  -  4  - | -  -  -  - | -  -  1  - | 5 | 81 | 5106 | 41,3 | 19,3 |
| Tatomir+Basagran+Harmony+okvašivač  Fusilade forte | 1l+1l+8gr+0,1%  1,2l | 23.05.  04.06. | POST EM | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | 8  - | -  - | 3  - | 11 | 58 | 3342 | 39,9 | 19,5 |
| Tatomir+Basagran+Harmony+okvašivač  Fusilade forte | 1,5l+1l+8gr+0,1%  1,2l | 23.05.  04.06. | POST EM | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | 3  - | -  - | 3  - | 6 | 77 | 3323 | 42,8 | 19,7 |
| Max 51+Basagran+Symphony  Kletox extra | 40gr+2l+4gr  1l | 23.05.  04.06. | POST EM | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | -  - | 5  - | -  - | 3  - | 8 | 69 | 2983 | 44,2 | 18,8 |