**Ogled sa ispitivanjem efikasnosti herbicida u kukuruzu u 2021. godini**

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

Hibrid: P9911

Datum setve: 30.04.2021.

Datum žetve: 19.10.2021.

Dizajn ogleda 2,8mx10m u tri ponavljanja

Vreme tretiranja: PRE EM 05.05., RANI POST 12.05., POST EM 23.05., 02.06.2021.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R.br. | Varijanta | Doza/ha | Vreme tretiranja | Datum tret. | Faza razvoja kukuruza | ocena prisustva korova 14.06.2021. | Broj korova/m2 | Efikasnost % | Prinos kg/ha sa 14% vlage |
| *Ambrosia artemisifolia* | *Datura stramonium* | *Abutilon theophrasti* | *Xanthium strumarium* | *Chenopodium album* | *Convolvulus arvensis* | *samonikli suncokret* | *Sorghum halepense* |
| 1. | Telus+ZeazinIntermezzo+Nikosav+Es plus | 1,3l+1,5l0,25l+1,3l+0,2l | PRE EMPOST EM | 05.05.23.05. | 6-7 listova | 1 | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | 71 | 9705 |
| 2. | Coloseum+ZeazinTwiser+Nikosav+Es plus | 0,6l+1l2,3l+1,3l+0,2l | POST EMPOST EM | 12.05.23.05. | 3-4 lista6-7 listova | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 88 | 9247 |
| 3. | Basar plusTalisman+Plamen+Foligal ZNTalisman+Skaut+Activeg veg. | 4l0,75l+0,7l+0,5l0,7l+0,25l+3l | POST EMPOST EMPOST EM | 12.05.23.05.02.06. | 3-4 lista6-7 listova7-8 listova | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 83 | 10008 |
| 4. | Mezatron+TerbisRinico+Imox | 0,25l+1l40gr+0,1% | POST EMPOST EM | 12.05.23.05. | 3-4 lista6-7 listova | 3 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | - | 8 | 67 | 9840 |
| 5. | Coltrane+Nicogan | 2l+1,25l | POST EM | 12.05. | 3-4 lista | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 88 | 9980 |
| 6. | Chief+Nicogan | 1,2l+1,25l | POST EM | 12.05. | 3-4 lista | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 83 | 9274 |
| 7. | Kontrola | - | - | - | - | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | 24 |  | 3676 |
| 8. | Arrat+Terbis+Talisman+Dash | 200g+1l+1,25l+0,5l | POST EM | 12.05. | 3-4 lista | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 3 | 5 | 79 | 9281 |
| 9. | Arrat+Terbis+Talisman | 200g+1l+1,25l | POST EM | 12.05. | 3-4 lista | 1 | - | - | - | - | - | - | 5 | 6 | 75 | 10112 |
| 10. | Arrat+Talisman | 200g+1,25l | POST EM | 12.05. | 3-4 lista | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 3 | 6 | 75 | 7582 |
| 11. | Intermezzo+Nikosav+Es plus | 0,25l+1,3l+0,2l | POST EM | 02.06. | 7 listova | 3 | - | - | - | - | 4 | - | 2 | 9 | 75 | 9336 |
| 12. | Twister+Nikosav+Es plus | 2,3l+1,3l+0,2l | POST EM | 02.06. | 7 listova | 2 | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 5 | 79 | 8908 |
| 13. | Skiff+Nicogan | 0,7l+1,25l | POST EM | 02.06. | 7 listova | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 | 92 | 6538 |
| 14. | Chief+Nicogan | 1,2l+1,25l | POST EM | 02.06. | 7 listova | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 96 | 6408 |
| 15. | Milagro pro | 2,3l | POST EM | 02.06. | 7 listova | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |  | 9382 |