**Ogled sa ispitivanjem insekticida u krompiru u 2023. godini**

Sorta: Arizona

Veličina varijante: 14m2

Datum primene insekticida: 09.06.2023.

Datum sadnje krompira: 13.04.2023.

Datum vađenja krompira: 15.09.2023.

Stanje sa prisustvom krompirove zlatice pre prvog tretmana

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Br varijante | Varijanta | 09.06.2023. | | | | |
| L1 | L2 | L3 | L4 | Ukupno |
| 1 | Alverde 0,25 l/ha | 51 | 40 | 0 | 20 | 111 |
| 2 | Coragen 0,2 l/ha+Grom 0,3 l/ha | 32 | 42 | 13 | 6 | 93 |
| 3 | Afirm 2,5 kg/ha+Calypso 0,15 l/ha | 41 | 26 | 8 | 32 | 107 |
| 4 | Avaunt 0,25 l/ha+Nuprid 0,3 l/ha | 48 | 42 | 27 | 26 | 143 |
| 5 | NETRETIRANA KONTROLA | 50 | 33 | 49 | 6 | 138 |

Ocene u ogledu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Varijanta | 11.06.2023. | | | | | | | | |
| broj biljaka  sa prisustvom  štetočina | L1  paralisane | L2  paralisane | L3 paralisane | L4 paralisane | Odrasli  imago  živ | Ukupno | Efikasnost  (%) | stepen oštećenosti biljaka |
| Alverde 0,25 l/ha | 3 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 7 | 97 | 0 |
| Coragen 0,2 l/ha+Grom 0,3 l/ha |  |  |  |  |  |  | 28 | 88 | 1,25 |
| Afirm 2,5 kg/ha+Calypso 0,15 l/ha |  |  |  |  |  |  | 15 | 93,6 | 0 |
| Avaunt 0,25 l/ha+Nuprid 0,3 l/ha | 8 | 32 | 2 | 1 | 15 | 6 | 56 | 76 | 2,5 |
| NETRETIRANA KONTROLA | 10 | 60 | 50 | 62 | 61 | 0 | 233 | - | 3,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Varijanta | 15.06.2023. | | | | | | | |
| broj biljaka sa prisustvom štetočina | L1 paralisane | L2 paralisane | L3 paralisane | L4 paralisane | Odrasli imago živ | Ukupno | Efikasnost (%) |
| Alverde 0,25 l/ha | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 99,6 |
| Coragen 0,2 l/ha+Grom 0,3 l/ha | 4 | 14 | 1 | 0 | 4 | 3 | 22 | 90,6 |
| Afirm 2,5 kg/ha+Calypso 0,15 l/ha | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 97,9 |
| Avaunt 0,25 l/ha+Nuprid 0,3 l/ha | 8 | 8 | 2 | 1 | 15 | 6 | 42 | 80 |
| NETRETIRANA KONTROLA | 10 | 0 | 12 | 38 | 160 | 0 | 210 | - |

Ocene rađene na celoj parceli a kontrola na 10 biljaka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Varijanta | 24.06.2023. | | | | | | | |
| broj  biljaka  sa  prisustvom  štetočina | L1  paralisane | L2  paralisane | L3  paralisane | L4  paralisane | Odrasli  imago  živ | Ukupno | Efikasnost  (%) |
| Alverde 0,25 l/ha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Coragen 0,2 l/ha+Grom 0,3 l/ha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Afirm 2,5 kg/ha+Calypso 0,15 l/ha | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Avaunt 0,25 l/ha+Nuprid 0,3 l/ha | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 97,6 |
| NETRETIRANA KONTROLA | 10 | 0 | 0 | 5 | 197 | 0 | 202 | - |