


| | |
|---|---|
| Denumirea tehnologiei | Tehnologie de obținere a conveierului înfloritor din plante nectarifere la cultura prunului, sursă de alimentare cu polen și nectar pentru unii prădători (<i>Chrysopa carnea</i> , <i>Orius niger</i> , <i>Harmonia axyridis</i>) și paraziți din familiile <i>Ichneumonidae</i> , <i>Braconidae</i> , <i>Mymaridae</i> , <i>Pteromalidae</i> , <i>Trichogrammatidae</i> și <i>Scelionidae</i> și alți paraziți ai ouălor, larvelor și pupelor dăunătorilor prunului |
| Technology name | Technology for obtaining the flowering conveyor from nectariferous plants to the plum crop pollen and nectar feeding substrate for some predators (<i>Chrysopa carnea</i>, <i>Orius niger</i>, <i>Harmonia axyridis</i>) and parasites of the families <i>Ichneumonidae</i>, <i>Braconidae</i>, <i>Mymaridae</i>, <i>Pteromalidae</i>, <i>Trichogrammatidae</i> and <i>Scelionidae</i> and other parasites of eggs, larvae and pupae of plum pests |
| Descrierea tehnologiei | Tehnologia se bazează pe utilizarea speciilor de plante nectarifere de talie mică cu flori mărunte și cu potențial de înflorire prelungit: alisum (<i>Lobularia maritima</i> L.), ipscăriștea (<i>Gypsophilla paniculata</i> L.), arugula (<i>Eruca sativa</i> L.), calendula (<i>Calendula officinalis</i> L.), facelia (<i>Phacelia tanacetifolia</i> L.), muștarul alb (<i>Sinapis alba</i>), tagetes (<i>Tagetes patula</i> L.), trifoiul roșu (<i>Thripholium pratense</i> L.), firuța anuală (<i>Poa annua</i> L.). Semănatul se efectuează la adâncimea de 5-8 cm între rânduri de pomi ce corespunde lățimii între roțile tractorului (0,75 m). |
| Technology description | The technology is based on the use of small nectariferous plant species with small flowers and the potential for prolonged flowering: alisum (<i>Lobularia maritima</i> L.), ipscarigea (<i>Gypsophilla paniculata</i> L.), arugula (<i>Eruca sativa</i> L.), calendula (<i>Calendula officinalis</i> L.), phacelia (<i>Phacelia tanacetifolia</i> L.), white mustard (<i>Sinapis alba</i>), tagetes (<i>Tagetes patula</i> L.), red clover (<i>Thripholium pratense</i> L.), annual clover (<i>Poa annua</i> L.). Sowing is carried out at a depth of 5-8 cm. between rows of trees corresponding to the width between the tractor wheels (0.75 m). |
| Domeniul/ domeniile de aplicare Field/ fields of application | Agricultură Agriculture |
| Avantajele | Potențialul speciilor parazite și prădătoare acumulate în fâșiile de acumulare asigură eficiența diminuării daunei prunului de speciile dăunătoare la 75-80% Ameliorarea biodiversității Asigură obținerea produselor non poluante |
| Benefits | The potential of parasitic and predatory species accumulated in the accumulation strips ensures the efficiency of reducing plum damage by harmful species to 75-80%. Improving biodiversity Ensures obtaining non-polluting products |
| Cum se implementează How to implement | Crearea de parcele-fâșii înfloritoare în luna martie-aprilie cu speciile de plante nominalizate. The creation of plots of flowering strips with the nominated plant species in the period March - April. |
| Stadiul actual de dezvoltare | De testare în condiții de producere. |

| | |
|---|---|
| Current stage of development | Testing under production conditions. |
| Numărul brevetului / cererii de brevet Number of the patent / patent application | - |
| Secția/ laboratorul care deține tehnologia The section/laboratory that owns the technology | LCȘ „Entomologie și Biocenologie”, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova Laboratory of Entomology and Biocenology, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Moldova State University |
| Autorii tehnologiei Authors of technology | Elena Iordosopol |
| Specificația tehnologiei/componența Technology Specification / Composition | Materia primă: Semințe de plante nectarifere Echipamente: Tehnică agricolă de prelucrarea solului și semănat. Raw material: Seeds of nectariferous plants Equipment: Agricultural technique of tillage and sowing. |
| Imaginea tehnologiei Technology image |  |