

GREENCOVER: CONTROL SUSTENTABLE DAS MALAS HERBAS EN VIVEIROS (AC2021C-5)

Ensáíaronse diferentes tipos de mulch (69 tipos), a partir de 69 especies de plantas distintas: *Arundo donax*, *Chelidonium majus*, *Conyza canadensis*, *Cortaderia selloana*, *Eucaliptus* Corteza, *Geranium purpureum*, *Ipomoea purpurea*, *Pteridium aquilinum*, *Tradescantia fluminensis*, *Cytisus scoparius*, *Acacia melanoxylon*, *Robinia pseudoacacia*, *Eucaliptus* hojas tiernas, *Quercus Rubra*, *Carthamus tinctorius*, *Helianthus annuus*, *Actinidia deliciosa*, *Vitis vinifera*, *Sorghum xdrummondii*, *Avena strigosa*, *Lonicera periclymenum*, *Carpobrotus edulis*, *Centaurea melitensis*, *Ailanthus altissima*, *Miscanthus sacchariflorus*, *Sesamum indicum*, *Castanea sativa*, *Ricinus communis*, *Calendula officinalis*, *Zinnia mexicana*, *Foeniculum vulgare*, *Amaranthus caudatus*, *Lepidium sativum*, *Tropaeolum majus*, *Centaurea cyanus*, *Cosmos bipinnatus*, *Clarkia elegans*, *Tagetes patula*, *Anthriscus cerefolium*, *Nepeta cataria*, *Adonis aestivalis*, *Ageratum houstonianum*, *Satureja hortensis*, *Artemisia absinthium*, *Ocimumtenuiflorum*, *Artemisa vulgaris*, *Iberis umbellata*, *Pastinaca sativa*, *Dysphania ambrosioides*, *Artemisia dracunculus*, *Cymbopogon citratus*, *Lunaria annua*, *Abelmoschus esculentus*, *Valeriana officinalis*, *Carum carvi*, *Eschscholtzia californica*, *Pimpinella anisum*, *Helianthus annuus*, *Gypsophila elegans*, *Heliotropium peruvianum*, *Linum rubrum*, *Anthemis nobilis*, *Majorana hortensis*, *Melissa officinalis*, *Rudbeckia hirta*, e *Rheum rhabarbarum*.

As principais malas herbas presentes nos viveiros, que se sementaron nos respectivos mulch, foron: *Conyza canadensis*, *Epilobium angustifolium*, *Salix atrocinerea*, *Cardamine hirsuta*, *Poa annua*, *Sonchus oleraceus*, *Gnaphalium luteo-album*, *Senecio vulgaris*, e *Cerastium fontanum*.

Os mellores resultados obtivéronse cos mulch obtidos a partir de: *Miscanthus sacchariflorus*, *Cortaderia selloana*, *Ricinus communis*, *Sesamum indicum*, *Carthamus tinctorius*, *Avena strigosa*, *Eucaliptus* (follas tenras), *Arundo donax*, *Clarkia elegans* e *Acacia melanoxylon*.