

ECONOMIA & VIVEROS

Enero 2023

INTA: propone sustituir el césped por praderas naturales

Durante su sexta Jornada Demostrativa Abierta, el Instituto de Floricultura destacó los beneficios de las praderas naturales. Especies de esta nueva línea de investigación.



En el marco de la Jornada Demostrativa Abierta organizada el 6 de diciembre de 2022 por el Instituto de Floricultura del INTA, se realizaron, entre otras, las muestras de las nuevas variedades obtenidas por mejoramiento genético, techos verdes, helechos nativos y sistemas flotantes de cultivo. En dicho contexto, una de las novedades fueron las praderas ornamentales sustentables.

Praderas ornamentales sustentables

El paisajismo sustentable propone sistemas para reducir el consumo energético, minimizando, así, la huella de carbono. El reemplazo del césped tradicional por una pradera ornamental compuesta por vegetación espontánea, nativa y no nativa, constituye una de las oportunidades de diseño más beneficiosas para el ambiente.

Estos sistemas requieren una menor inversión en mantenimiento ya que bajan la energía que implica el corte periódico del césped, su fertilización y riego. Además, aumentan la oferta de alimento y proveen refugio para insectos y pequeños animales, favoreciendo de esta manera la biodiversidad.

En esta nueva línea de investigación, se exhibieron parcelas de vegetación espontánea en las que se seleccionaron plantas con potencial ornamental. Algunas de las especies selectas fueron *Baccharis dracunculifolia*, *Schizachyrium condensatum*, *Nassella melanosperma*, *Agrostis montevidensis*, *Centaurea nigrescens* y *Setaria parviflora*. Entre los estudios realizados, figura el que analizó la posibilidad de propagación sexual y vegetativa, y se iniciaron tareas de mejoramiento genético.

Se presentaron dos parcelas editadas, en las cuales se plantaron, entre la vegetación espontánea, especies nativas y variedades INTA (*Salvia coccinea*, *Salvia cardiophylla*, *Salvia pallida*, *Salvia uliginosa*, *Gomphrenasp.* y *Glandularia* “Alba INTA”, entre otras), y se introdujeron plantas espontáneas selectas. En este espacio, se expuso la obra Pampa abierta, alma y vida, del escultor Néstor Ramírez (Arte Chatarra Urbana).

También se realizó una muestra de gramíneas ornamentales seleccionadas en la pradera espontánea y en viajes de recolección, en varias provincias del país; entre las cuales, *Melinis repens*, *Stapfochloa elata*, *Eustachys distichophylla*, *Agrostis montevidensis* y *Deyeuxia viridiflavescens* se destacaron por sus llamativas inflorescencias.

Además, en otro ensayo, se probaron algunas de las variedades obtenidas anteriormente por el Instituto, en miras de evaluar su adaptación a este tipo de sistemas. En este, participaron *Nierembergia* “Yvoti Blanca INTA”, *Glandularia* “Extrema Roja INTA” y “Alba INTA”; la especie nativa *Salvia cardiophylla* y una *Salvia* híbrida en proceso de mejoramiento.

Los trabajos realizados en esta primera etapa proveerán información sobre algunas de las especies espontáneas que ya estarían adaptadas a este tipo de sistema y sobre la posibilidad de incluir algunos de los materiales que se encuentran disponibles en el mercado. Estas investigaciones abren un nuevo abanico de posibilidades para ofrecer en un futuro.

Agradecemos la colaboración especial de **Verónica Bugallo** y **Gabriela Facciuto**.