

Ensayo de Praderas Sembradas del Hudson Valley Farm Hub: Listas de Plantas (sembradas en Mayo 2017)

Mescla de Semillas con Muchas Flores:

Nombre Común	Nombre Científico	Distribución Histórica en el Valle del Hudson	% de Semillas	Comentario (2023)
"Algodoncillo Común" o "Thlalayotl de México" (Common Milkweed) ¹⁾	<i>Asclepias syriaca</i>	si	1.1%	escaso
"Algodoncillo de Mariposas" (Butterfly Milkweed) ¹⁾	<i>Asclepias tuberosa</i>	si	1.1%	escaso
"Aster Azul Liso" (Smooth Blue Aster) ¹⁾	<i>Aster laevis</i>	si	2.1%	persistente, pero no abundante
"Aster de Nueva Inglaterra" (New England Aster) ¹⁾	<i>Aster novae-angliae</i>	si	2.1%	aumentando durante los primeros años
"Bergamota Silvestre" o "Bálsamo de Abeja" (Wild Bergamot) ⁴⁾	<i>Monarda fistulosa</i>	si	6.7%	mas abundante en el cuarto año, despues cada año menos común
"Coreopsis de Hojas de Lanza" (Lance Leaved Coreopsis) ¹⁾	<i>Coreopsis lanceolata</i>	no	8.6%	abundante en el principio, ahora casi desaparecido
"Equinácea Púrpura" (Purple Coneflower) ¹⁾	<i>Echinacea purpurea</i>	no	4.3%	rapido para establecer, persistente, pero no común
"Estrella Ardiente" (Dense Blazingstar) ¹⁾	<i>Liatris spicata</i>	no	1.1%	escaso, disminuyendo
"Flor de Niebla" (Mistflower) ¹⁾	<i>Eupatorium coelestinum</i>	no	6.5%	mas abundante en el segundo año, ahora escaso y mayormente a lo largo de los márgenes
"Guisante de Perdiz" (Partridge Pea) ¹⁾	<i>Chamaecrista fasciculata</i>	si	2.2%	rapido para establecer, persistente, pero no común
"Hierba de Araña de Ohio" (Ohio Spiderwort) ³⁾	<i>Tradescantia ohiensis</i>	no	2.2%	lento para establecer, pero abundante desde 2022
"Hierba de Joe Pye" (Joe Pye Weed) ²⁾	<i>Eupatorium purpureum</i>	si	1.0%	no germinó
"Hisopo de Lavanda" (Lavender Hyssop) ¹⁾	<i>Agastache foeniculum</i>	no	8.6%	escaso
"Lengua de Barba Blanca Alta" (Tall White Beardtongue) ⁴⁾	<i>Penstemon digitalis</i>	si	9.7%	escaso, salvo una área con suelo comprimido (formando lagunas despues de la lluvia)
"Lespedeza de Cabeza Redonda" (Roundhead Lespedeza) ²⁾	<i>Lespedeza capitata</i>	si	1.1%	lento para establecer, pero un poco mas cada año
"Lespedeza Esbelta" (Slender Lespedeza) ¹⁾	<i>Lespedeza virginica</i>	si	2.1%	lento para establecer, pero un poco mas cada año
"Menta de Montaña de Hojas Estrechadas" (Narrowleaf Mountainmint) ²⁾	<i>Pycnanthemum tenuifolium</i>	si	3.8%	no común, pero persistente
"Pequeño Tallo Azul" (Little Bluestem) ¹⁾	<i>Schizachyrium scoparium</i>	si	19.4%	lento para establecer, ahora persistente
"Susanna de Ojos Marrones" (Browneyed Susan) ¹⁾	<i>Rudbeckia triloba</i>	si	2.2%	persistente, pero no abundante
"Susanna de Ojos Negros" (Blackeyed Susan) ¹⁾	<i>Rudbeckia hirta</i>	no	6.5%	muy abundante en el principio, ahora casi desaparecido
"Trébol de Pradera Púrpura" (Purple Prairie Clover) ¹⁾	<i>Dalea purpurea</i>	no	2.2%	escaso
"Vara de Oro Llamativa" Showy Goldenrod ¹⁾	<i>Solidago speciosa</i>	si	2.3%	aumentando cada año
"Vara de Oro Temprano" (Early Goldenrod) ¹⁾	<i>Solidago juncea</i>	si	3.2%	aumentando cada año

Donde compramos las semillas: 1) Ernst Seeds; 2) Prairie Moon; 3) Prairie Nursery; 4) Pinelands Nursery

Mescla de Semillas con Mucho Pasto:

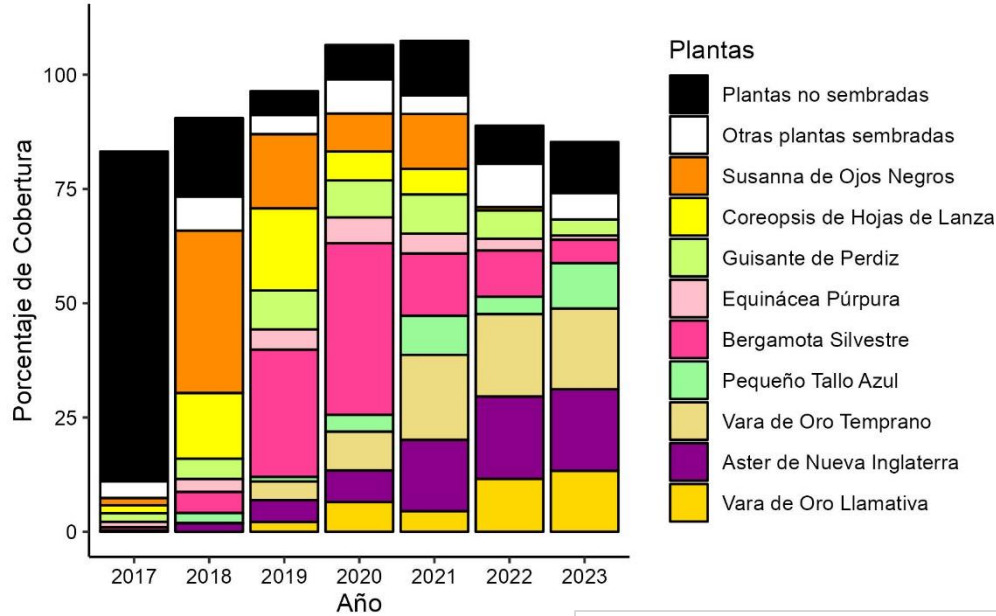
Nombre Común	Nombre Científico	% de Semillas	Comentario (2023)
"Centeno Silvestre de Canada" (Canada Wildrye) ¹⁾	<i>Elymus canadensis</i>	10.7%	común inicialmente, ahora menos
"Coreopsis de Hojas de Lanza" (Lance Leaved Coreopsis) ¹⁾	<i>Coreopsis lanceolata</i>	3.2%	común inicialmente, ahora casi desaparecido
"Equinácea Púrpura" (Purple Coneflower) ¹⁾	<i>Echinacea purpurea</i>	5.3%	escaso
"Gran Tallo Azul" (Big Bluestem) ¹⁾	<i>Andropogon gerardii</i>	6.4%	abundante
"Guisante de Perdiz" (Partridge Pea) ¹⁾	<i>Chamaecrista fasciculata</i>	1.1%	desaparecido?
"Hierba de Amor Púrpura" (Purple Lovegrass) ²⁾	<i>Eragrostis spectabilis</i>	1.3%	nunca germinó?
"Hierba Doblada de Otoño" (Autumn Bentgrass) ¹⁾	<i>Agrostis perennans</i>	15.0%	desaparecido?
"Hierba India" (Indiangrass) ¹⁾	<i>Sorghastrum nutans</i>	6.7%	común inicialmente, ahora menos
"Lespedeza Esbelta" (Slender Lespedeza) ¹⁾	<i>Lespedeza virginiana</i>	1.1%	muy escaso
Pasto Varilla (Switchgrass) ¹⁾	<i>Panicum virgatum</i>	8.5%	mas abundante de todos
"Pequeño Tallo Azul" (Little Bluestem) ¹⁾	<i>Schizachyrium scoparium</i>	16.0%	desaparecido?
"Susanna de Ojos Negros" (Blackeyed Susan) ¹⁾	<i>Rudbeckia hirta</i>	6.3%	abundante inicialmente, ahora escaso
"Top Morado" (Purpletop) ¹⁾	<i>Tridens flavus</i>	16.4%	escaso
"Trébol de Pradera Púrpura" (Purple Prairie Clover) ¹⁾	<i>Dalea purpurea</i>	2.1%	desaparecido?

Donde compramos las semillas: 1) Ernst Seeds; 2) Prairie Moon;

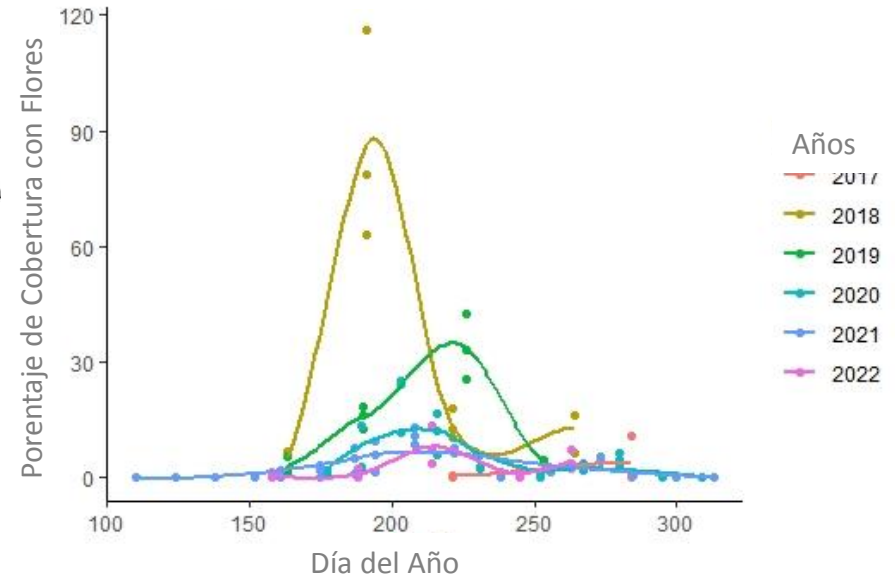
Cambios en la Composición de Vegetación y en la Abundancia de Flores en las Praderas Sembradas del Hudson Valley Farm Hub

(Preguntas? Claudia@hawthornevalleyfarm.org; Informe completo 2023: <https://www.hvfarmscape.org/agroecology>)

Composición de la Vegetación en las Parcelas con muchas Flores



Abundancia de Flores durante y a través de los Años



Esfuerzo para Establecer y Mantener las Praderas Sembradas (sin las parcelas de control)

