

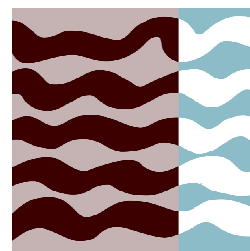
Bases de la producción vegetal

Glosario

Ingeniería agrónoma grado en hortofruticultura y jardinería




Universidad
Politécnica
de Cartagena



ETSIA
Cartagena

Jorge Cerezo Martínez



Glosario

A

Actinomorfa: Dicho de una flor, que tiene más de dos planos de simetría, se opone a zigomorfo.

Alternipétalo: Que está dispuesto de manera alterna a los pétalos.

Amento: Racimo de flores sentadas o subsentadas, péndulas y generalmente unisexuales.

Androceo: Órgano masculino constituido por el conjunto de los estambres de una flor.

Androginóforo: Porción alargada del eje de algunas flores sobre la cual se insertan el androceo y el gineceo.

Andromonoico: Dicho de un vegetal, que presenta flores hermafroditas y flores unisexuales masculinas sobre el mismo individuo.

Angiosperma: Grupo de vegetales cuyas semillas están encerradas en un recipiente, que es el ovario.

Aquenio: Fruto seco, indehiscente y monospermo, en el que el pericarpo no se encuentra soldado a la semilla.

Apendiculados: Que tiene apéndices u órganos apendiculares.

Arquegonio: Es el órgano reproductor femenino de algas, hongos y Briofitas, y en algunas plantas vasculares como helechos y licopodios.

B

Bilobado: Ref. Bilobulado: Que tiene dos lóbulos.

Bipinnatisecto: Tiene dos niveles de peciolo cuyos nervios no tienen pedúnculo.

Bráctea: Órgano foliáceo situado en la proximidad de las flores y distinto de las hojas normales así como del cáliz y corola.

C

Carpelos: Cada una de las hojas transformadas que componen el gineceo.

Carpóforo: Prolongación alargada del talamo que soporta en la parte superior al gineceo y posteriormente al fruto.

Cápsula: Fruto seco y dehiscente en la madurez.

Ciatío: Ref. Ciatiforme: Dicho de un órgano, que tiene forma de copa.

Cimosa: Ref. cima: Inflorescencia cuyo eje acaba en una flor, al igual que sus ramificaciones laterales.

Cincino: Inflorescencia cimosa en que las diversas ramitas que la integran no quedan todas en un mismo plano.

Cipsela: Aquenio procedente de un ovario ínfero de más de un carpelo.

Coriáceo: De consistencia recia.

Cuneado: En forma de cuña.

D

Dehiscente: Ref. dehiscencia: Apertura espontánea de un órgano llegado el momento de la madurez.

Dicasio: Inflorescencia cimosa en la que, por debajo del eje principal, el cual termina en una flor, se desarrollan dos ramitas laterales también terminadas en flor.

Dioicas: Ref. Dioecia: Fenómeno que presentan las plantas con flores unisexuales en las que las femeninas y las masculinas se encuentran dispuestas sobre distintos individuos o pies de planta.

Drupa: Fruto carnoso con un solo hueso. Se compone de un carpelo y procede de un ovario súpero.

E

Elipsoidal: Que tiene forma de elipsoide.

Escuamiforme: Que tiene forma de escama.

Escábrido: Ligeramente áspero o escabroso.

Escapo: Tallo florífero alargado que, partiendo de un rizoma, bulbo, etc., se encuentra desprovisto de hojas.

Estípula: Apéndice generalmente laminar que aparece con frecuencia en la base de las hojas de muchas especies.

F

Fasciculado: (1) Agrupado formando un hacecillo o fascículo. (2) Dicho de una raíz, que, por atrofia de la principal, está constituida por un manojo de raicillas del mismo o parecido grosor.

Filiforme: Que tiene forma de hilo.

Fistuloso: Dicho de un tallo, tubuloso, que está hueco en su interior, como el de las cañas.

Flexuosa: Torcido o doblado, con dobleces dispuesto alternamente en sentidos opuestos.

Fronde: Son las hojas de las Pteridófitas, frecuentemente compuestas con una venación muy desarrollada.

Fusiforme: Ahusado, que tiene forma de huso.

G

Glabra: Desprovisto de pelos.

Gametofito: Célula haploide que produce gametos femeninos y/o masculinos.

Gamosépalo: Dicho de un cáliz o de una flor, que tiene los sépalos soldados. Se opone a dialisépalo.

Gineceo: Conjunto de los órganos femeninos de la flor.

Glabro: Desprovisto totalmente de pelos.

H

Herbáceo: Con aspecto o consistencia de hierba, que no está lignificado.

Hemicriptófito: Plantas herbáceas con las yemas de recambio en la superficie del suelo o inmediatamente por debajo.

Hialino: Transparente o diáfano.

Hipóginas: (1) Dicho de una flor, que tiene el ovario súpero. (2) Dicho de una pieza floral, que se inserta sobre el tálamo por debajo del ovario.

Hipanto: Receptáculo acopado y hueco de una flor de ovario ínfero.

Híspida: Dicho de un órgano, cubierto de pelos muy tiesos y muy ásperos al tacto, casi punzantes.

I

Isospóreo: Son Pteridófitos que en su ciclo biológico generan esporas iguales que al germinan dan lugar a un gametofito (prótalo) donde se diferenciarán órganos masculinos y femeninos. Término antagónico a heterospóreo.

Indusio: Órgano protector de los esporangios. Se originan directamente de la epidermis.

Ínfero: Dicho de un ovario, que ocupa una posición inferior con respecto a las demás piezas de la flor y es concrescente con el tálamo.

Inflorescencia: Sistema de ramificación o agrupación de flores. Existen dos grandes grupos principales de inflorescencias, las racemosas y las cimosas, que a su vez pueden ser simples o compuestas, según que el eje principal produzca ramitas unifloras o plurifloras, respectivamente.

Infundibuliforme: Dicho de una flor, que tiene forma de embudo.

Involucro: Conjunto de brácteas o apéndices foliáceos que rodean a las flores o a las inflorescencias en mayor o menor grado.

J

K

L

Lanceolado: Que tiene forma de lanza.

Laticífero: Que contiene o produce látex.

Látex: Jugo lechoso, por lo general blanquecino o amarillento, que fluye por las heridas de algunas plantas.

M

Macrosporófilo: Hoja fértil portadora de Macrosporangios, en los espermatófitos corresponde a la escama seminífera (gimnospermas) o al carpelo.

Microsporófilo: Esporófilo que produce microsporangios, en plantas con flores consiste en el estambre.

Mirmecocoria: Dispersión de las semillas por medio de hormigas.

Monocasio: Inflorescencia cimosa en la que, por debajo de cada uno de los ápices, que terminan en una flor, se desarrolla una ramita lateral también florífera.

Monoecia: Fenómeno relativo a las plantas que presentan flores unisexuales dispuestas sobre el mismo individuo

Monospermo: Con una sola semilla.

Mucronado: Acabado en punta corta, más o menos aguda y bien diferenciada.

N

Nectario: Glándula que produce o segrega néctar.

O

Obdiplostémono: Con dos verticilos del androceo alternantes, aquellos verticilos externos opuestos a los pétalos.

Oblongo: Dicho de un órgano, alargado, más largo que ancho.

P

Panícula: Inflorescencia compuesta en la que los ramitos van decreciendo de la base al ápice, dándole aspecto piramidal.

Papiráceo: Que tiene la consistencia y la delgadez del papel.

Peciolo: Raballo que une el fronde al rizoma.

Peciólulo: Denominación que recibe el pequeño peciolo que une a cada uno de los foliolos con el raquis, solamente en hojas compuestas.

Pedunculadas: Ref. Pedúnculo: Caballo de una flor solitaria o común de varias flores en una inflorescencia. Se aplica también al caballo que sostiene el fruto.

Peltado: Dicho de una hoja, que tiene la lámina redondeada y el pecíolo insertado en su centro, a modo de sombrilla.

Pentámera: Constituido por cinco elementos o en número múltiplo de cinco.

Perennifolio: Dicho de una planta, que mantiene su follaje verde durante todo el año.

Periantio: Envoltura floral compuesta por el cáliz y la corola.

Pericarpo: Parte del fruto que rodea la semilla y la protege. Está formado por tres capas epicarpo, endocarpo y mesocarpo.

Perfoliadas: Dicho de una hoja, que por su base rodea enteramente el tallo, pero sin formar tubo.

Petaloido: Ref. Petaloide: Con aspecto de pétalo.

Pilosa: Pelosa.

Pinnada: (1) Dicho de una hoja compuesta, que presenta folíolos dispuestos a ambos lados del raquis. Dicho de una nerviación, que presenta un conjunto de nervios secundarios a ambos lados del nervio central (2).

Pinnatisecto: Dicho de un órgano foliáceo de nervadura pinnada, que tiene el margen tan profundamente dividido que los segmentos resultantes alcanzan el nervio medio.

Poliandria: Que tiene gran cantidad de órganos masculinos.

Poricida: Tipo de dehiscencia en la cual el fruto se abre por poros en su extremo apical.

Pubescente: Cubierto de pelos finos y suaves.

Q

R

Raquis: Nervio central.

Reniforme: Que tiene forma o figura de riñón.

Reticulada: Dicho especialmente de la nervadura, en forma de retículo, con aspecto de una red.

Rizoma: Tallo subterráneo que suele crecer paralelo al suelo y que carece de hojas verdaderas.

S

Sámara: Aquenio provisto de una protección membranosa en forma de ala para facilitar su dispersión

Sésil: Dicho de un órgano, que carece de pie o soporte. En hojas sin tallo o pecíolo, en flor, si carece de pedúnculo, y en anteras, si el filamento es inexistente o muy corto.

Silicua: Fruto sincárpico, típico de crucíferas, seco, dehiscente, polispermo, que se abre en dos valvas caedizas dejando un falso tabique en la parte central. Por lo menos es más de dos veces más larga que ancha.

Soro: Agrupación de esporangios que se da en frondes fértiles.

Súpero: Dicho de un ovario, que ocupa una posición superior con respecto al punto de intersección de las restantes piezas florales y está unido al tálamo sólo por su base.

T

Tépalo: Unidad de los periantos en los que no están claramente diferenciados corola y cáliz.

Tomento: Conjunto de pelos simples o ramificados, densamente dispuestos, a modo de borra, que cubren un órgano.

V

Verticilo: Conjunto de dos o más ramillas, hojas, flores, etc., que brotan a un mismo nivel del eje caulinar.

Voluble: Dicho de una planta trepadora, que se enrosca a un soporte dando vueltas alrededor del tallo.