

El compendio sobre la fertilización de céspedes de Lluís Recasens

Los artículos publicados en BricoJardinería&Paisajismo continuarán durante el próximo año y estarán disponibles en formato digital



La fertilización de céspedes dispone de muchos artículos y opiniones. Sin embargo, un documento en forma de compendio en el cual se comprendan todos los elementos nutritivos, desde el primero al último, no existe.

En el trabajo de Lluís Recasens se recogen las interacciones que se dan entre los diferentes elementos nutritivos para céspedes; excesos de abonados y deficiencias.

En el caso de España hay climas muy diversos que afectan a la calidad y la composición de los céspedes en los campos deportivos.

En la Región española existen suelos y tierras que no tienen nada que ver con terrenos más húmedos como los que hay en Francia, Alemania o Inglaterra.

Aquí cuando se construye un espacio deportivo hay que instalarlo todo nuevo, incluido el drenaje. En el caso de Francia, por ejemplo, para construir un campo de fútbol, preparan el campo que ya tienen, ponen drenaje y ya está. En España construir un espacio deportivo con césped es un trabajo de Ingeniero hortícola en el cual muchas profesiones deben coordinar sus trabajos.

Lluís Recasens, autor de este compendio que publica esta revista, estudió en la Escuela de Formación Hortícola Orleáns, especializándose en cultivos de vivero, floricultura y espacios verdes.

También cursó en la Escuela de Ingenieros del Centre Horticole de Ginebra, especializándose en Producción Hortícola y Horticultura Ornamental.

Fue Becado en la universidad de Gante para investigar los principios de la multiplicación in vitro y formó parte del profesorado fundador de la primera Escuela de Horticultura con título oficial de Catalunya, en Reus.

Ha trabajado en The Scotts Company, Nosterra Ibérica y Flower Profesional.

Artículos sobre fertilización de céspedes

Los artículos que aparecen periódicamente en "BricoJardinería y Paisajismo" realizados por Lluís Recasens están disponibles en Internet en la plataforma Horticom. El autor es Ingeniero Hortícola, uno de los introductores en España del cultivo in vitro para utilizarlo en la multiplicación de plantas de vivero de uso en jardinería y posteriormente de una larga trayectoria profesional en fertilización agrícola aplicada con abonos de liberación lenta o controlada.

Los fertilizantes de liberación lenta tienen sus principales aplicaciones en las áreas verdes urbanas, los campos de golf, campos deportivos, los jardines y en taludes de las infraestructuras viarias.

La extensión de los trabajos de este compendio de información sobre la fertilización de los céspedes que viene publicando esta revista se comprende por la multitud de aspectos que afectan a los fertilizantes modernos que se utilizan para fertilizar las áreas verdes, campos deportivos o el arbolado urbano. Para los campos de golf, el césped es como el agua cristalina y la arena para las playas de mayor valor paisajístico. Por ello, en los "greens", utilizan abonos encapsulados muy específicos con granulometrías micro.

El uso de los diferentes formatos de los fertilizantes especiales, liberación controlada o lenta, hoy día de uso común, tienen sus claves en las formulaciones de las marcas, en sus recomendaciones y dosis. Por otra parte, en las especies vegetales utilizadas como cespitosas existen gran número de variedades adaptadas a crecimientos vegetativos, siega y necesidades de fertilización que son diferentes de unos casos a otros. Según el medio, también las necesidades nutricionales son diferentes.

En el cuadro aparte, están los contenidos del compendio de "Fertilización de céspedes" y en el mismo se señalan los capítulos publicados hasta ahora en las revistas. Las siguientes partes del compendio irán apareciendo durante el próximo año. Por un acuerdo de esta editorial con el autor la totalidad de estas informaciones estará próximamente disponible en formato digital en Horticom.

Índice de contenidos del compendio de "Fertilización de céspedes"

QEJ 158 DICIEMBRE 2007

- 1 Funciones fisiológicas de crecimiento
- 2 Vacuolas

QEJ 159 ENERO 2008 (SALE EN DOS VECES)

- 3 Flexibilidad y viabilidad nutritiva, en la penetración del medio, la aireación, el agua
- 4 Circulación de gas: Oxígeno / Gas carbónico

QEJ 160 FEBRERO 2008

- 5 Los sustratos conclusiones

QEJ 161 MARZO 2008

- 6 Nutrición: Luz, oxígeno, calor, absorción, pelos absorbentes, difusión antagonismos

QEJ 162 ABRIL 2008

- 7 pH

QEJ 163 MAYO 2008

- 8 Salinidad

QEJ 164 JUNIO 2008

- 9 Nitrógeno

QEJ 165 JULIO 2008

- 10 El fósforo

QEJ 166 SEPTIEMBRE 2008

- 11 Potasio

QEJ 167 OCTUBRE 2008

- 12 Elemento secundario Magnesio

QEJ 168 NOVIEMBRE 2008

- 13 Elemento secundario el Calcio

QEJ 169 DICIEMBRE 2008

- 14 Elemento secundario el Sulfuro

PRÓXIMAS PUBLICACIONES

- 15 Capacidad de intercambio cationico.
- 16 Los Oligoelementos
- 17 El boro
- 18 Manganeseo
- 19 Hierro
- 20 Cobre
- 21 Molibdeno
- 22 Zinc
- 23 Cloro
- 24 Accidentes vegetativos
- 25 Síntomas de carencias
- 26 Fertilizantes simples
- 27 Fertilizantes simples nitrogenados
- 28 Fertilizantes simples fosfátados
- 29 Los fertilizantes simples potásicos
- 30 Fertilizantes complejos
- 31 Fertilizantes orgánicos
- 31.1 Fertilizantes órgano minerales
- 32 Fertilizantes de liberación lenta en horticultura ornamental, áreas verdes, campos de golf, campos deportivos, jardines públicos y privados y taludes de autopistas y vías férreas
- 33 Productos de reacción al nitrógeno

34 La Urea metileno

35 IBDU

36 Crotoniliden diurea

37 Oxamina

38 Melamina

39 Abonos con inhibidores de la nitrificación

Inhibidores de la nitrificación DCD, 3,4,DMPP,NI

40 Dicyandiamida DCD

41 Nitrapirina NI

42 Equilibrio

43 Fertilizantes encapsulados

44 Tecnologías de encapsulados con azufre

45 Fertilizantes de liberación controlada

46 Encapsulados de azufre con polímeros

47 Fertilizantes encapsulados con polímeros

48 Métodos de aplicación de los fertilizantes

de liberación controlada

49 Fertilizantes convencionales

50 Aplicaciones en plantaciones de arbustos y árboles

51 Programa de fertilización en plantas ornamentales

52 Fertilizantes de liberación controlada,

fabricantes, distribuidores y marcas

53 Fertilizantes de liberación lenta, fabricantes,

distribuidores y marcas

54 Fertilizantes de liberación del nitrógeno estabilizador

55 Consumo de los fertilizantes de liberación lenta

y controlada

56 Programa de fertilización para céspedes

57 Consideraciones para escoger fertilizantes adecuados según ciclo productivo de cespitosas

58 Como aumentar un Ph de un sustrato en el Transcurso o ciclo productivo en plantas ornamentales

59 Productos

60 Programa de fertilización para Campos de Golf; Greens, Tees, Calles.Campos Deportivos, Jardines públicos y Privados, Taludes

61 Recomendaciones

62 Recomendaciones para fertilizar Áreas Verdes, Campos deportivos, Jardines Públicos y Privados Taludes de Autopistas y Vías Férreas

63 Análisis de suelos

64 Degradación microbiana

65 Fertilización foliar

66 Análisis foliares de árboles y arbustos

67 Parámetros analíticos foliares especies de céspedes

68 Alturas de siegas y necesidades de nitrógeno

en cespitosas

69 Efectos nutricionales de las algas marinas

70 Fertilizantes solubles, utilizando ureas fosfatadas

71 Fertirrigación, utilización de fertilizantes solubles utilización del sistema nutricional Coic Lesant,

requiere de otro Compendium