





6 SENTINEL Y LA VARA DE MEDIR DE LA SOSTENIBILIDAD ¿Qué estamos haciendo en Sprang-Capelle (y en Uganda) para dejar el mundo un poco mejor? Mucho. Desde la energía hasta el agua, pasando por la iluminación led y la tierra para macetas.

10 CONNY KLAVER — ESTILISTA FLORAL

«Una planta fuerte como la Scindapsus es una opción sostenible».

12 EL SEMÁFORO ESTÁ EN VERDE PARA GLOBAL GREEN Solo lleva un año en nuestro surtido. Y ya es una de las estrellas en el surtido de Colors of Sentinel: Global Green.

16 ADIÓS, PLÁSTICO. IHOLA, PAPEL!

Con la introducción de las fundas de papel y las bandejas de cartón, decimos adiós a la era del plástico. Ya se han ahorrado 30.000 kilos de plástico al año.

SER BUENO PARA LA GENTE: NO ES UN EXTRA, SINO ALGO EVIDENTE

En realidad, el emprendimiento sostenible también consiste en tener en cuenta a las personas. Tanto si trabajan en Sprang-Capelle como si lo hacen a 6000 kilómetros, en Uganda.

DE LOS PIES SENSIBLES A LA PASIÓN POR LAS PLANTAS: LA ASISTENTE DE DIRECCIÓN ANTOINETTE

Trabajaba para un zapatero ortopédico. Desde diciembre del año pasado, Antoinette Teuling es asistente de dirección en Sentinel.

«SEGUIMOS PISANDO FUERTE»

El futuro siempre ha sido difícil de predecir, especialmente en 2022. ¿Se atreve Ad Dekkers a mirar en la bola de cristal?



PRÓLOGO ES EL FUTURO!

En un momento como este se reúnen bastantes acontecimientos. La escasez de agua, los precios de la energía, el cambio climático, los requisitos medioambientales más estrictos. Todos estos acontecimientos juntos solo significan una cosa: como empresario, no puedes lo suficientemente sostenible. Porque es obligatorio serlo, o eso creo. Especialmente en un sector verde como el nuestro. Y porque permite ahorrar dinero.

Para esta revista Colors he echado un vistazo a lo que todos estamos haciendo.

Cuando hay muchas medidas ni siquiera se suele ser consciente de que pertenecen al epígrafe «sostenible». Esto me alegra, porque significa que se han hecho evidentes. Y la sostenibilidad nunca se acaba.

En Sentinel, nos mantenemos alerta ante nuevas oportunidades, otras posibilidades, alternativas interesantes. De lo que trata esta revista es de dónde nos encontramos ahora. Y, ... ¡continuará!

Ad Deliers

Tel: +31 (0)416 311 41 info@sentinel.nl

> Tolweg 3 5161 NT Sprang-Capelle Los países bajos

SENTINEL.NL

SEVER VARA DE MEDIR DE LA SOSTENIBILIDAD

En realidad, la palabra «sostenibilidad» es una suma de muchos aspectos diferentes. Tiene que ver con el consumo de recursos naturales, como la energía y el agua. Se trata de personas y condiciones de trabajo. Se refiere a las materias primas y al embalaje. En el caso de Sentinel, el balance de sostenibilidad lo hacemos basándonos en una serie de temas.



Agua: hacia un ciclo cerrado

En estos últimos años, no pasa un verano sin que se mencione la escasez de agua. El agua es demasiado cara para malgastarla sin más. Sobre todo si, como en nuestro caso, también contiene costosos fertilizantes. La ventaja de nuestro cultivo es que el agua en los suelos de flujo y reflujo es fácil de reutilizar. Cada gota que la planta no necesita, la recogemos.

Para que el agua sea apta para su reutilización, utilizamos una técnica de filtración antigua que sigue siendo muy eficaz: la filtración con arena, combinada con un filtro fino. La filtración con arena elimina cualquier agente patógeno presente en el agua del drenaje. Con estas medidas, en Sentinel hemos creado un sistema 100 % cerrado.

Energía: utilizar lo que los «vecinos» no necesitan

¿Qué empresario dedicado al cultivo en invernaderos se puede permitir el lujo de no prestar atención al consumo de energía? De acuerdo, en Sentinel podemos hablar con facilidad. Desde hace unos 15 años, en el cultivo de nuestra Scindapsus no utilizamos gas. Utilizamos el calor residual de la central de Amer. «Calor residual», aunque todavía no es calor gratuito. El precio que pagamos por él está vinculado al precio del gas. Eso sigue dejando una ventaja de precio en la parte inferior de la línea.

Entonces, ¿ya no se utiliza el gas para el cultivo?

Sí, claro que sí. Tenemos una caldera de gas para
las necesidades de CO2 del cultivo. Funciona a una
velocidad muy baja, ajustada a la producción de CO2.

El calor superfluo en los meses de verano no se pierde:
lo almacenamos de una manera eficaz.

lluminación led: ya se ahorra un 75 % de costes

Empezamos pronto con la iluminación led. Hace siete años, encargamos una investigación sobre la frecuencia de luz óptima para el cultivo de Scindapsus. Entonces – y todavía ahora – las lámparas led eran una inversión considerable. En comparación con las lámparas Son-T de 400 vatios, el consumo de energía es ahora una cuarta parte del consumo anterior. Al fin y al cabo, la iluminación led es una necesidad para nuestro cultivo. Al mantener los niveles de luz artificialmente altos en invierno, la calidad de nuestras plantas se mantiene uniforme; especialmente el color de las hojas y la compacidad.

La iluminación requiere electricidad. En nuestro caso: energía verde gracias a los 600 paneles solares en el tejado. En verano los utilizamos para generar hasta el 30 % de nuestras necesidades energéticas.



Tierra para macetas: cultivar en los «residuos» de otros

Los residuos de uno pueden ser la materia prima de otro, esa es la idea que se encuentra detrás del reciclaje. En Sentinel, llevamos años poniendo esto en práctica. Cuando se recolectan cocos en países como Sri Lanka, las cáscaras no se utilizan en ese mercado. Durante décadas, esas cáscaras no eran más que residuos. Hasta que se descubrieron las cualidades del coco como sustrato.

La cáscara – la «cascarilla», en la jerga especializada
– se tritura hasta convertirla en polvo y se enjuaga.

Como medio de cultivo, el coco tiene unas
propiedades sin precedentes. La Scindapsus, en



particular, se encuentra en su elemento en el coco, un sustrato muy estable. Y con un proveedor neerlandés que controla la cadena, tenemos la garantía de una alta calidad durante todo el año.

La protección de los cultivos: un problema poco tratado en la agricultura

El cultivo de la Scindapsus también supone una ventaja desde el punto de vista de la protección del medio ambiente. Hay pocos cultivos de invernadero que puedan salir adelante con un uso tan mínimo de recursos. Existen dos razones para ello. La primera es la calidad del esqueje de Uganda. Mejor dicho, la supercalidad. Como resultado, ya empezamos en «limpio» en nuestro vivero.





La segunda razón es el poco tiempo que las plantas están en nuestras manos una vez que están en Sprang-Capelle. En ese tiempo relativamente corto, las enfermedades y las plagas apenas hacen acto de presencia. Y las pocas arañas rojas o ácaros que aparecen en los meses de verano desaparecen en poco tiempo. Es bueno saber que Sentinel es un proveedor con certificación MPS. No solo nuestro vivero de Sprang-Capelle, sino también el de Uganda.

Residuos: separación en origen

Los residuos del vivero de Sprang-Capelle se recogen y eliminan por separado. Hay flujos separados para los residuos verdes, de papel, de plástico y otros. La separación en origen tiene sus ventajas: facilita el reciclaje. Hablando de papel: en las páginas 16 y 17 dedicamos una atención especial a los embalajes, ya que estamos muy orgullosos de nuestra nueva línea de papel y cartón.



«UNA PLANTA FUERTE COMO LA SCINDAPSUS ÉS UNA OPCIÓN SOSTENIBLE»



Podríamos decir que la Scindapsus es una de las plantas favoritas de los estilistas. No es de extrañar, porque no solo es una planta superfuerte, sino que también se pueden hacer muchas cosas con ella», dice Conny Klaver. Como diseñadora floral independiente, Conny participa activamente en eventos y ferias con CK Flow. Hasta 2017, tenía su propia floristería.



¿También con la Scindapsus?

«¡Sí, claro! He trabajado mucho con esta planta.

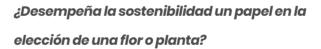
También porque es una de las plantas de interior
más fuertes. Como suele ocurrir con las flores y
plantas del pasado, son retomadas por los creadores
de tendencias. Como planta colgante, la Scindapsus
está muy de moda».

¿Hay alguna explicación para este renacimiento?

Algo que considero que es una ventaja es que se han añadido muchas variedades de hojas. También variedades que pueden adornar un rincón oscuro de la habitación. Esto significa que puedes utilizar la Scindapsus en cualquier interior».

¿Cómo utilizas la Scindapsus en arreglos?

«Muchas colgando, en esas grandes cestas. Pero los brotes de la Scindapsus también son muy útiles. Si los cortas y los pones en agua, es una decoración bonita y sencilla».



«Creo que es algo que todos tenemos en cuenta. Y no solo se trata de no haber utilizado ningún tipo de producto químico en el cultivo. A veces desechamos una planta con demasiada facilidad porque no nos parece perfecta. Una planta fuerte como la Scindapsus siempre es una opción sostenible» Además, hacer esquejes es muy fácil. Pero no sé si un cultivador quiere oír esto, ¡ja, ja, ja!».





EL SEMÁFORO ESTÁ EN VERDE PARA



Todas las Scindapsus tienen matices de verde.

No hay nada tan verde como Global Green. Es una
variedad de valor añadido para el surtido de Colors
of Sentinel. «Esto siempre es lo primero cuando
introducimos una nueva variedad en Sentinel», dice
Ad Dekkers.

Siempre está presente en Global Green. «Mira qué sutil es la impresión de la hoja. Eso hace que sea todo un reclamo. Y también es una variedad que atrae desde el punto de vista del cultivo. Es una planta bonita y compacta. En realidad, exactamente como quieres

que sea una Scindapsus».

Esta variedad ya lleva un año en los invernaderos de Sentinel. Sin embargo, su popularidad sigue creciendo. Sentinel es el único en Europa que se beneficia de esto: la variedad se cultiva en exclusiva.

Responder a los colores de moda

¿Qué criterios aplica Sentinel a la hora de seleccionar nuevas variedades? «Distinción», dice Ad con decisión. «Se puede tratar de una distinción en el color, en la forma de las hojas o en la compacidad de una variedad». Incluso en una planta de maceta como la Scindapsus, los colores en tendencia se deben tener en cuenta. Por eso estamos atentos a los colores que están de moda. Intentamos responder a estos gustos. Una variedad como la Pothos ha estado en nuestro surtido durante años. Y de repente, este año, vendemos tres veces más. Solo porque ahora ese color verde-amarillo está muy de moda».

¡Consejo!

Global Green combina bien muestras o ras variedades: Brasil, Golden Pothos, Hope Leu Ma Queen, Pictus, Scandens, Trebie y Aureum Poscúpre todas en sentinel.nl

oaas en senunei.ni





LOS 5 ERRORES MÁS COMUNES DE LOS CONSUMIDORES EN CASA

La Scindapsus es una planta que no requiere muchos cuidados. Sin embargo, con algunos consejos de cuidado, podrás disfrutarla incluso durante más tiempo. ¿Cuáles son los 5 errores más comunes con una Scindapsus en casa?

1. Mantener la tierra demasiado seca

Si una Scindapsus tiene algún requisito, este sería el riego. La tierra también se puede secar demasiado. En ese caso, la planta ya no absorberá agua. La solución es trasplantar la planta a tierra fresca para macetas. Esto también proporciona a la planta nutrientes, como vitaminas y minerales.

2. Regar con demasiada agua

Sí, a la Scindapsus le gusta estar con sus raíces en suelo húmedo, pero a la planta no le gusta estar con las raíces en el agua. Lo mejor es sumergirla en un baño durante 10 minutos para que las raíces se aclimaten.

NO COLOQUES LA PLANTA EN UN LUGAR SOLEADO EN LA CASA, SINO EN UNO LUMINOSO.

3. No retirar las hojas amarillas y marrones

Es más que probable que de vez en cuando una hoja muestre un color amarillo o marrón. Recomienda a tus clientes que corten esas hojas inmediatamente. De esta manera, la planta puede centrarse en aportar energía en las hojas que aún están verdes y frescas.

4. Trasplantar demasiado tarde

Debido al exuberante crecimiento de la Scindapsus, el consumidor no siempre se da cuenta a tiempo de que la planta ha crecido demasiado. Se recomienda trasplantar cada dos años. También porque la tierra fresca para macetas proporciona un nuevo impulso para ese crecimiento tan entusiasta.

5. Ubicación incorrecta

La Scindapsus sobrevive en la selva del sudeste asiático con poco sol. La luz sí es un requisito. Por lo tanto, no coloques la planta en un lugar soleado en la casa, sino en uno luminoso. Lo ideal es mantenerla a una temperatura de entre 18 y 25 grados.



14



ADIÓS PHÁSTICO

Durante mucho tiempo, el plástico fue la norma como material de embalaje en la floricultura. ¿Por qué embalar en plástico, que contamina el medio ambiente, cuando también se puede hacer en papel? Una pregunta sencilla, pero la respuesta es difícil. Para encontrar la funda de papel adecuada se ha tenido que experimentar mucho. Las propiedades del plástico no se pueden copiar al papel con total precisión: protección y resistencia al agua, por ejemplo.

Cubrir una planta con papel también da más trabajo. A esta tarea se le dedica aproximadamente un 20 % más de tiempo. No obstante, no existe ninguna razón para que Sentinel abandone una alternativa respetuosa con el medio ambiente. No solo por la funda, las bandejas también están libres de plástico; están hechas de cartón. Una ventaja adicional es que se ha potenciado la presentación en la funda de papel (fabricada con papel FSC), con material en el conocido color de la casa de Colors of Sentinel. El ahorro: ya son más de 30 mil kilos de plástico al año.





EN CIFRAS SOSTENIBLES

EN LA EMPRESA DE SENTINEL YA HAY 600 PANELES SOLARES. UN NÚMERO SUFICIENTE PARA SATISFACER HASTA EL 30 % DE NUESTRAS NECESIDADES DE ELECTRICIDAD EN LOS MESES DE VERANO.

LA ENERGÍA PARA CALENTAR EL CULTIVO PROCEDE DE UN LUGAR A 10 KILÓMETROS DE DISTANCIA: DE LA CENTRAL DE AMER. AHÍ ESTÁ EL CALOR RESIDUAL, QUE PARA NOSOTROS ES UN FACTOR ESENCIAL.



NO HACEMOS UN SEGUIMIENTO COMPLETAMENTE PRECISO. POR APROXIMACIÓN, TODOS LOS EMPLEADOS BEBEN JUNTOS UNAS 19 000 TAZAS DE CAFÉ EN LA CANTINA DE SPRANG—CAPELLE. SÍ, SIN DUDA SE TRATA DE CAFÉ SOSTENIBLE.

DESDE LA INTRODUCCIÓN DE UNA NUEVA
LÍNEA DE EMBALAJE DE PAPEL Y CARTÓN,
RECIBIMOS CADA VEZ MÁS SOLICITUDES. YA SON 8 LOS
CLIENTES QUE, COMO NOSOTROS, EMBALAN DE UNA
MANERA CONSCIENTE.

SER BUENO PARA LA GENTE:

La sostenibilidad, o más bien la responsabilidad social de las empresas, también entra en juego en la gestión de los recursos humanos. Especialmente en Sentinel. Cuidar bien a los empleados no debería ser un lujo, sino algo evidente. Nos referimos tanto los empleados de Sprang-Capelle como a los de Uganda, nuestra empresa de producción de esquejes.

Hoy en día, encontrar empleados ya es lo suficientemente difícil. Y mucho más encontrar a personas con pasión por las plantas que se entusiasmen por su trabajo. Por eso, en Sentinel invertimos en buenas condiciones de trabajo. El trabajo en el invernadero puede no ser comparable a un trabajo de oficina. Cuando podemos facilitar el trabajo, lo hacemos. A cambio, ofrecemos unas

condiciones de trabajo que resisten cualquier comparación. El salario, por ejemplo, está por encima de la norma del convenio colectivo.

¿Y los trabajadores temporales?

Estamos orgullosos del núcleo permanente que tenemos desde hace años. No obstante, Sentinel también emplea a trabajadores temporales. Para



ESTAMOS MUY ORGULLOSOS DEL NÚCLEO PERMANENTE QUE TENEMOS



ello, también hemos trabajado satisfactoriamente con una empresa de trabajo temporal permanente durante muchos años. Un intermediario que trata bien a los empleados extranjeros. Además, también se responsabiliza del alojamiento, sobre el cual hay mucho que hacer.

Hacer algo por un mundo mejor

También estamos orgullosos de hacer una pequeña contribución a un mundo mejor. En Uganda, exactamente en el punto del ecuador, se encuentra nuestro centro de esquejes. Así matamos dos pájaros de un tiro: ayudamos a los ugandeses a ganarse la vida dignamente y cultivamos esquejes de perfecta calidad durante doce meses al año.

Alimentación y atención médica gratuitas

Nuestra empresa de esquejes en el país africano es una empresa conjunta con otro empresario neerlandés. La dirección es neerlandesa. No somos la única empresa neerlandesa que se ha instalado allí. Otros proveedores de plantas de maceta también cultivan allí sus esquejes. Esto nos aporta fuerza y nos permite hacer más por la población local.

Los empleados tienen asegurada la alimentación gratuita, hay una clínica médica y también se organiza la asistencia dental. No solo para los entre 60 y 100 empleados, sino también para sus familias. El empleo que proporcionan Sentinel y las demás empresas de allí vale oro para una comunidad tan local.



DE LOS PIES SENSIBLES A LA LA ASISTENTE DE PASIÓN POR LAS PLANTAS: DIRECCIÓN ANTOINETES

Antoinette Teuling es empleada de Sentinel desde hace casi un año. «Me convertiría en la mano derecha e izquierda de Ad», dice sonriente. Función oficial: «Asistente de dirección». En la práctica, eso significa: «Toda la política de personal, desde las reuniones de planificación y progreso, hasta la resolución de problemas. Ah, sí, también me ocupo de las redes sociales. ¡Aunque Ad no me lanzó al vacío sin más! A veces me dice que soy demasiado impaciente. Quiero saberlo todo de inmediato. Y entonces Ad dice: ¡tómatelo con calma!

Este ha sido un gran cambio de carrera. Su anterior trabajo no tenía nada que ver con las plantas, pero sí con los pies doloridos. «Trabajaba para un zapatero ortopédico». Y allí también era, por así decirlo, la mano derecha del empresario. Sentinel es una empresa completamente diferente, pero este no es un trabajo completamente diferente».

Por cierto, mi pasión por las plantas sigue aumentando. Con entusiasmo: «Sí, ¡claro que tengo muchas plantas en casa! Al fin y al cabo, quieres saber lo que vendes». ¿Cuál es tu Scindapsus favorita? «Brasil. Me gusta mucho la paleta de colores, y esa raya brillante que la atraviesa». Además de las 28 horas en Sentinel, también tengo una vida privada. En casa, con mi marido y mis tres hijos. Y Beau, el maltés que acompaña regularmente a Antoinette en sus paseos. «Me encanta pasearlo. ¡Y hacer deporte!».





«SEGUIMOS PISANDO FUERTE»

Imagínate. Preguntar a un empresario en un momento de incertidumbre como este sobre sus ambiciones. Sus planes de futuro. Sus sueños. Muchos empresarios se toman un respiro. Sin embargo, Ad Dekkers, el rostro que se encuentra detrás de Sentinel, ve el futuro como «moderadamente positivo».

Están pasando muchas cosas en el mundo. Esta evolución también afecta a la floricultura. Ad no es un empresario que se hunda fácilmente. «Por supuesto, el gas es muy importante para una empresa

como la nuestra. Y el futuro en términos de energía sigue siendo muy incierto. No se puede decir nada al respecto. Estamos financieramente sanos. Tenemos un almacenamiento. «Seguimos pisando fuerte». Además, como Sentinel ha invertido mucho en los últimos años, tiene una empresa que está al día.

Temperaturas nocturnas más bajas

Con o sin calor residual, Sentinel también es consciente de que puede ahorrar más energía. Para reducir el consumo de gas, Ad está experimentando con temperaturas diurnas y nocturnas más bajas. «Normalmente utilizamos una temperatura nocturna de 20 grados en nuestros invernaderos. Actualmente se están haciendo pruebas para bajar la temperatura nocturna a 18 o quizás 17 grados. Que ese cambio sea factible no solo depende de la tolerancia a la temperatura del cultivo, también es una historia económica. El descenso de la temperatura nocturna puede suponer que la cosecha esté en la empresa una semana más, con el consiguiente aumento de los costes de producción».

Moderadamente positivo

A partir del otoño, se volverá a plantar el número habitual de plantas en macetas. Pensar más allá no es posible, dice Ad. Eso depende en gran medida de cómo el gobierno y el gabinete sigan viendo el sector.

No sé qué nos depara el futuro. El sector está destinado
a sufrir una crisis. Tenemos una posición sólida en
el mercado, con nuestros tamaños de maceta de
12 y 15 cm somos incluso el líder del mercado. Soy
moderadamente positivo».



24 25

GOLDEN POTHOS

















Sentinel

COLORS OF

De las variedades Brasil a la Marble Queen. Colors of Sentinel representa a un amplio y variado surtido de Scindapsus. Podemos suministrar todas las variedades desde nuestras existencias durante todo el año. Si nos dice cómo quiere su pedido, se lo entregaremos a medida. Con o sin etiqueta de precio, ¿quiere una maceta o funda especial? Ningún deseo nos parecerá demasiado.

Puede encontrar más información sobre Colors of Sentinel en nuestro sitio web, www.sentinel.nl. Siga nuestras redes sociales (Instagram y Facebook), Colors of Sentinel, para conocer las últimas novedades y la inspiración verde. Si trabaja con nuestras plantas, nos encantaría que comparta una foto con #colorsofsentinel. ¡Estaremos encantados de recibirla!

