



# DELLA RIVISTA

SENTINEL SECONDO IL METRO DELLA SOSTENIBILITÀ Molto: dall'energia all'acqua, dall'illuminazione a Led al suolo.

CONNY KLAVER, FIORISTA

10

12

16

20

"Una pianta forte come lo Scindapsus è una scelta sostenibile".

SEMAFORO VERDE PER GLOBAL GREEN Da un anno esatto in assortimento e ora uno dei più popolari nella gamma di Colors of Sentinel: Global Green.

ADDIO PLASTICA, BENVENUTA CARTA!

Con l'introduzione delle maniche in carta e dei vassoi in cartone diciamo addio all'epoca della plastica, ben 30.000 chili all'anno.

TRATTARE BENE LE PERSONE: NON UN LUSSO, MA LA NORMALITÀ Fare impresa in modo sostenibile significa anche avere riguardo per le persone, sia che lavorino a Sprang-Capelle o a distanza di 6000 km, in Uganda.

DAI PIEDI SENSIBILI AI POLLICI VERDI: L'ASSISTENTE DI DIREZIONE ANTOINETTE

Lavorava da un calzolaio ortopedico ma, da dicembre dell'anno scorso, Antoinette Teuling è assistente di direzione presso Sentinel.

"CONTINUIAMO AD ANDARE AVANTI"

Il futuro è sempre difficile da prevedere, a maggior ragione nel 2022. Ad Dekkers oserà leggere la sfera di cristallo?



# IL FUTURO APPARTIENE ALLA SOSTENIBILITÀ!

In tempi come questi certe situazioni si verificano tutte insieme. Parlo della scarsità d'acqua, dei prezzi dell'energia, del cambiamento climatico, dei requisiti ambientali sempre più rigidi. Insieme, tutte queste circostanze significano una sola cosa: come imprenditori non siamo mai troppo sostenibili. Perché dobbiamo, penso, sicuramente in un settore verde come il nostro. E perché fa risparmiare denaro.

Per la rivista Colors ho preparato un elenco di quello che facciamo tutti. Per quanto riguarda molte misure, spesso non ci rendiamo nemmeno più conto che rientrino nella categoria di quelle "sostenibili". La cosa mi rallegra, perché vuol dire che ormai sono diventate ovvie. E con la sostenibilità non

si finisce mai. Da Sentinel siamo aperti a nuove opportunità, a possibilità diverse, ad alternative interessanti. È quello di cui parla questa rivista: di dove ci troviamo.

E... di come continueremo!

Ad Dellers

SENTINEL.NL

# SENSECONDO-1L METRO DELLA SOSTENIBILITÀ

La parola "sostenibilità" è infatti la somma di ogni tipo di sfaccettature differenti. Si occupa dell'utilizzo delle risorse naturali, come energia e acqua. Si occupa delle persone e delle condizioni di lavoro, delle materie prime e degli imballaggi. Per Sentinel prepariamo il bilancio della sostenibilità sulla base di diverse tematiche.

Acqua: verso un circolo chiuso

Di questi tempi ormai non c'è più un'estate in cui non si verifichi scarsità d'acqua. L'acqua è una risorsa troppo preziosa per poterla sprecare. Sicuramente quando, come nel nostro caso, contiene anche fertilizzanti pregiati. Il vantaggio della nostra coltivazione consiste nel fatto che è facile riutilizzare l'acqua dai pavimenti con sistema a flusso e riflusso. Raccogliamo ogni goccia di cui la pianta non ha bisogno.

Per rendere l'acqua adatta a essere riutilizzata ci serviamo di una tecnica di filtrazione antica, ma ancora efficacissima, con la sabbia abbinata a un microfiltro. La filtrazione con la sabbia uccide gli eventuali germi presenti nell'acqua di scarico. Grazie a queste misure disponiamo di un sistema 100% chiuso, creato da Sentinel.



## Energia: utilizzare quella che non serve ai "vicini"

Quale imprenditore nel settore dell'orticoltura in serra può ancora permettersi di non prestare attenzione all'uso dell'energia? Be', per noi di Sentinel forse è fin troppo facile. Da circa 15 anni abbiamo smesso di utilizzare gas per la coltivazione del nostro Scindapsus. Ci serviamo del calore residuo dell'Amercentrale. Calore residuo sì, ma comunque non gratuito. Il prezzo che paghiamo è legato a quello del gas. Tutto sommato è ancora un prezzo vantaggioso.

Non utilizzeremo più gas nella coltivazione? Proprio così. Per il fabbisogno di anidride carbonica delle colture abbiamo una caldaia a gas. Funziona a una velocità molto bassa, orientata alla produzione di CO2. Il calore superfluo nei mesi estivi non viene disperso, ma recuperato tramite un efficiente buffer.

## Illuminazione a Led: un risparmio del 75% sui costi

Con l'illuminazione a Led eravamo già in anticipo sui tempi. Sette anni fa abbiamo fatto eseguire delle ricerche sulla frequenza luminosa ottimale per la coltivazione dello Scindapsus. Allora e ancora oggi le lampade a Led rappresentano un notevole investimento. Rispetto alle lampade Son-T da 400 watt il consumo energetico è soltanto di un quarto! L'illuminazione a Led per la nostra coltivazione è infatti un must. Mantenendo alto il livello di luminosità artificiale in inverno, la qualità delle nostre piante rimane uniforme, in particolare il colore delle foglie e la compattezza.

Per l'illuminazione è necessaria la corrente, nel nostro caso, una corrente verde grazie ai 600 pannelli solari sul tetto.

In estate produciamo fino al 30% del nostro fabbisogno energetico.



# Terriccio: crescere nei "rifiuti" degli altri

I rifiuti di qualcuno possono rappresentare la materia prima per un altro: è il concetto alla base del riciclo. Da Sentinel lo mettiamo in pratica già da anni. Durante il raccolto delle noci di cocco in paesi come lo Sri Lanka, il guscio viene scartato. Per decenni infatti i gusci di cocco sono stati considerati nient'altro che rifiuti, finché non se ne sono scoperte le proprietà come substrato.

Il guscio, o "husk, fibra" nel gergo del settore, è
macinato in granuli e sciacquato. Come mezzo
di coltura il cocco ha proprietà incomparabili. Lo
Scindapsus in particolare si trova nel suo elemento
nel cocco, un substrato molto stabile. E grazie a un

fornitore olandese che controlla la filiera, abbiamo un'alta qualità assicurata per tutto l'anno.

# Protezione delle colture: non un grande problema nella coltivazione

La coltivazione dello Scindapsus è anche vantaggiosa dal punto di vista della tutela dell'ambiente. Sono poche le colture da serra su cui è possibile lavorare con un impiego così ridotto di risorse. Ci sono due motivi alla base. Il primo è la qualità delle talee dall'Uganda. Super qualità, per meglio dire. Di conseguenza partiamo già "puliti" nel nostro vivaio.







Il secondo motivo è il periodo limitato che le piante trascorrono a Sprang-Capelle. In quel tempo relativamente breve, malattie e parassiti difficilmente riescono a diffondersi. E il solo ragnetto rosso che alzi la testa nei mesi estivi sparirà in men che non si dica. Buono a sapersi, Sentinel è un fornitore con certificazione MPS. Non soltanto nel nostro vivaio di Sprang-Capelle, ma anche in quello in Uganda.

Rifiuti: differenziare alla fonte

I rifiuti del vivaio di Sprang-Capelle vengono raccolti e smaltiti separatamente. Ci sono flussi separati di rifiuti verdi, di carta, plastica e comuni. Differenziarli alla fonto offre diversi vantaggi e rende più semplice riutilizzarli. Parlando di carta: dedichiamo una particolare attenzione agli imballaggi alle pagine 16 e 17, perché siamo molto orgogliosi della nostra nuova linea in carta e cartone.



# "UNA PIANTA FORTE COME LO SCINDAPSUS È UNA SCELTA SOSTENIBILE"



Lo Scindapsus, chiamiamolo pure il beniamino dei fioristi. "Perché non è soltanto una pianta super forte, ma è anche possibile utilizzarla nei modi più vari", afferma Conny Klaver. Come fiorista freelance con CK Bloemen, Conny è attiva durante eventi e fiere. Fino al 2017 aveva il proprio negozio di fiori.

# Anche con lo Scindapsus?

"Certamente! Ci ho lavorato parecchio, anche perché è una delle piante d'appartamento più forti che esistano. Come si vede sempre più spesso con i fiori e le piante del passato, anche questa è stata riscoperta dai trendsetter. Come pianta pensile lo Scindapsus è assolutamente fantastico".

## C'è una spiegazione per questo revival?

"Immagino che uno dei suoi punti a favore sia la grande diversità di foglie che offre adesso, e anche di varietà che si possono collocare nell'angolo buio di una stanza. Perciò lo Scindapsus è adattabile a ogni tipo di interno".

## Come utilizzi lo Scindapsus nelle composizioni floreali?

"Di solito pensile, sistemato in grandi cestini. Ma anche i viticci dello Scindapsus si possono usare con profitto.

Tagliati e messi nell'acqua sono una decorazione facilissima".

# Anche la sostenibilità svolge un ruolo nella scelta di un fiore o di una pianta?

"Penso che non sia possibile ignorarla. E non si tratta soltanto del fatto che, durante la coltivazione, non siano stati impiegati pesticidi chimici. Gettiamo via una pianta con troppa noncuranza perché non è perfetta. Una pianta forte come lo Scindapsus è quindi una scelta sostenibile. E si possono anche ricavarne facilmente delle talee. Ma non sono sicura che un vivaista vorrebbe che si sapesse in giro, ah ah!"





# SEMAFORO VERDE PER GLOBAL GREEN



Ogni Scindapsus fa sfoggio di svariate tonalità di verde. Ma verde come Global Green non lo è nessun'altra. È una varietà con valore aggiunto per l'assortimento di Colors of Sentinel. "È sempre la priorità assoluta quando introduciamo una nuova varietà da Sentinel", dice Ad Dekkers.

Prende un esemplare di Global Green. "Osserva com'è elegante il disegno sulla foglia. Si fa davvero ammirare. Ed è inoltre una varietà interessante dal punto di vista della coltivazione. È una bella pianta

compatta. Proprio come vogliamo che sia uno Scindapsus, insomma".

Global Green si trova da un anno nelle serre di Sentinel. Una popolarità in crescita. La varietà è coltivata per l'esclusività, un vantaggio di cui Sentinel è l'unica a godere in Europa.

# Anticipare i colori di moda

Su quali criteri si basa Sentinel nella selezione delle nuove varietà? "Sulla distintività", risponde Ad senza indugi. "Può trattarsi della distintività nel colore, nella forma delle foglie o nella compattezza della varietà stessa". Anche una pianta da vaso come lo Scindapsus segue i colori di moda. "Perciò teniamo d'occhio i colori considerati attuali secondo le ultime tendenze. Cerchiamo di anticiparle. Una varietà come Pothos è da anni nel nostro assortimento. Inaspettatamente, quest'anno ne abbiamo vendute tre volte di più. Soltanto perché il colore giallo-verde adesso è quello più in!"

### Dritta!

Global Green si abbina bene alle
nostre altre varietà: Brasil, Golden
Pothos, Happy Leaf, Marble Queen, Pictus,
Scandens, Trebie e Aureum. Guardale
tutte su sentinel.nl.





# SASA BASE 1 5 ERRORI PIÙ COMUNI CHE I CONSUMATORI COMMETTONO A CASA

Lo Scindapsus è una pianta che non ha molte esigenze. Ma un paio di dritte su come prendertene cura ti permetterà di goderne più a lungo. Quali sono i 5 errori più comuni con uno Scindapsus a casa?

## 1. Mantenere il terreno troppo asciutto

Se lo Scindapsus ha un'esigenza, si tratta soprattutto dell'annaffiatura. Il terreno può anche asciugarsi eccessivamente e, in quel caso, la pianta non assorbe più acqua. La soluzione consiste nel rinvasarla in terriccio fresco. Così la pianta riceverà di nuovo sostanze nutritive come vitamine e minerali.

## 2. Dare troppa acqua in una sola volta

Proprio così, lo Scindapsus preferisce tenere le radici in un terreno umido, ma non nell'acqua. La cosa migliore è immergere la pianta per 10 minuti in acqua, per permettere alle radici di acclimatarsi.

# "COLLOCA LA PIANTA IN UN POSTO PIENO DI LUCE IN CASA, MA NON AL SOLE"

# 3. Non eliminare le foglie ingiallite e marroni

Può capitare che una foglia ingiallisca o diventi marrone. Raccomanda ai clienti di tagliare ed eliminare immediatamente quelle foglie. La pianta potrà così trasmettere le proprie energie alle foglie ancora verdi.

### 4. Invasatura tardiva

La crescita rigogliosa dello Scindapsus non sempre consente al consumatore di capire per tempo quando la pianta diventa troppo grande. Durante il secondo anno raccomandiamo il rinvaso, anche perché il terriccio fresco darà nuovo impulso a quella crescita esuberante.

### 5. Collocazione errata

Lo Scindapsus è sopravvissuto nelle giungle del Sud-est asiatico con poco sole. La luce però gli è indispensabile.

Colloca la pianta in un posto pieno di luce in casa, ma non al sole. Una temperatura tra i 18 e i 25 gradi è l'ideale, ovviamente al riparo dalle correnti d'aria.



14



# BENVENUTA CARRA

Nella coltivazione delle piante ornamentali la plastica è stata a lungo considerata lo standard per i materiali da imballaggio. Perché confezionare con plastica inquinante, quando è possibile usare anche la carta? Domanda semplice, risposta difficile. È necessario eseguire numerosi esperimenti prima di trovare le carte giuste per gli imballaggi. Le caratteristiche della plastica non sono facilmente riproducibili nella carta, per esempio quelle di protezione e di resistenza all'acqua.

Avvolgere una pianta nella carta richiede inoltre più lavoro. In tutto ci si impiega il 20% di tempo in più. Per Sentinel questi non sono buoni motivi per rinunciare a un'alternativa ecocompatibile. Naturalmente questo non vale solo per le maniche, anche i vassoi sono realizzati senza plastica, in cartone. Un punto a favore in più è rappresentato dall'incremento della presentazione in maniche di carta (FSC), con materiale nelle tonalità distintive di Colors of Sentinel. Il risparmio: adesso oltre 30.000 kg di plastica all'anno.



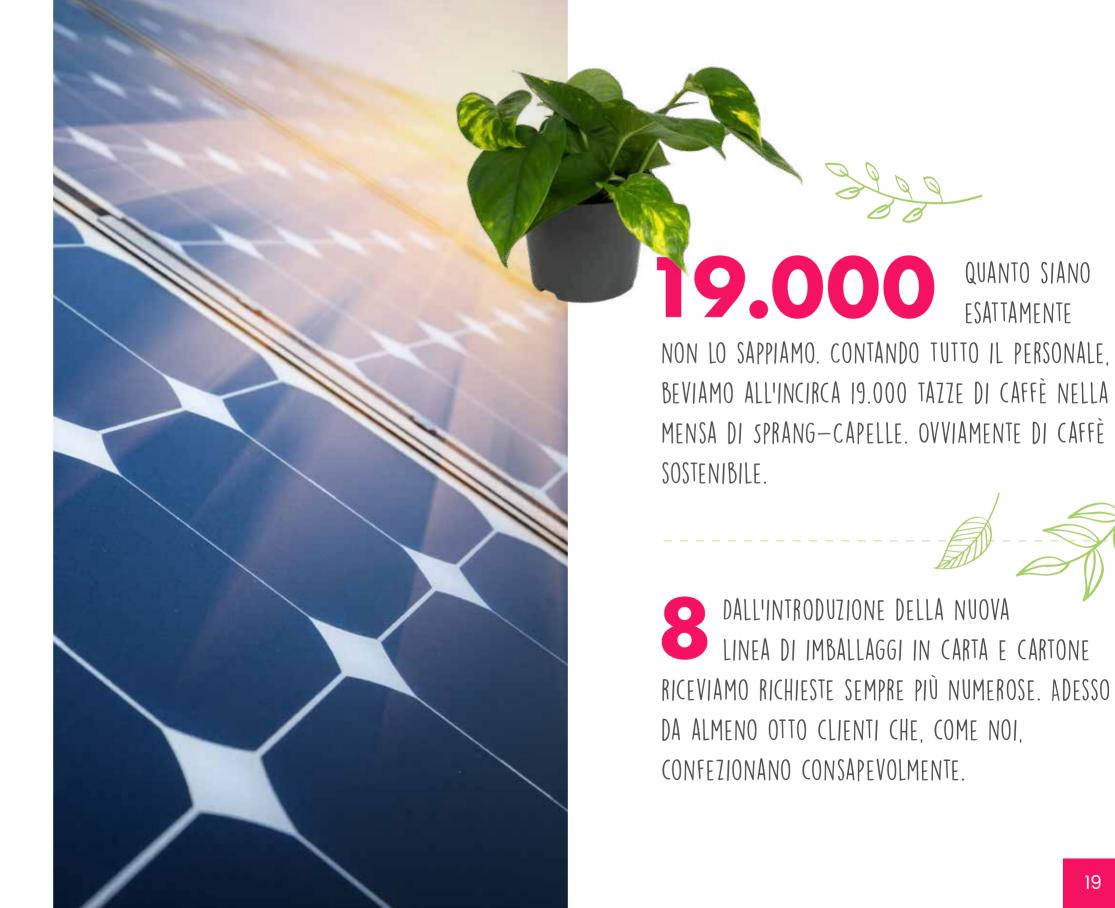


# IN NUMERI SOSTENIBILI

NELL'AZIENDA DI SENTINEL SI TROVANO 600 PANNELLI SOLARI. SUFFICIENTI A FORNIRE FINO AL 30 PER CENTO DEL NOSTRO FABBISOGNO ENERGETICO DURANTE I MESI ESTIVI!



L'ENERGIA PER RISCALDARE LA COLTIVAZIONE PROVIENE DA 10 CHILOMETRI DI DISTANZA, OVVERO DALL'AMERCENTRALE. PER LORO È CALORE RESIDUO, PER NOI È UN FATTORE ESSENZIALE.



# FARE DEL BENE ALLE PERSONE: NON UN LUSSO, MA LA NORMALITA

La sostenibilità, o meglio la responsabilità sociale d'impresa, svolge un ruolo anche nella politica di gestione del personale, sicuramente da Sentinel. Prendersi cura dei propri dipendenti non deve essere ritenuto un di più, bensì qualcosa di normale, che si tratti dei dipendenti a Sprang-Capelle o di quelli in Uganda, nella nostra azienda che produce talee.

Oggigiorno è già abbastanza difficile trovare dipendenti, in particolare quelli con il pollice verde e l'entusiasmo per questo lavoro. Perciò da Sentinel investiamo in buone condizioni di lavoro. Lavorare in una serra non è paragonabile al lavoro d'ufficio. Dove ci è possibile semplificare lo facciamo. D'altronde esistono condizioni di lavoro che reggono qualsiasi

confronto. Lo stipendio, per esempio, è superiore a quello standard del CCNL.

### E per quanto riguarda i lavoratori temporanei?

Siamo orgogliosi del nucleo permanente che abbiamo da molti anni. Da Sentinel impieghiamo anche lavoratori temporanei A questo scopo, collaboriamo



SIAMO
ORGOGLIOSI
DEL NUCLEO
PERMANENTE
CHE ABBIAMO



anche da anni con piena soddisfazione con un'agenzia interinale. Un'intermediaria che tratta bene i lavoratori da oltre confine e si assume anche la responsabilità di trovare loro un alloggio, cosa non poco impegnativa.

### Agire per un mondo migliore

Siamo anche fieri di portare un sia pur piccolo contributo a un mondo migliore. In Uganda, esattamente all'equatore, si trova la nostra sede per le talee. Prendiamo due piccioni con una fava: aiutiamo gli ugandesi a vivere dignitosamente e a coltivare talee di qualità eccelsa, dodici mesi all'anno.

## Cibo e cure mediche gratis

La nostra azienda di produzione talee nel paese africano è una joint venture con un'altra impresa olandese. La gestione è olandese. Non siamo l'unica azienda dei Paesi Bassi a essersi stabilita qui. Ci sono altri fornitori di piante in vaso che coltivano qui le proprie talee. Questo ci dà una certa influenza, consentendoci di fare di più per la popolazione locale.

Ai dipendenti viene garantito cibo gratis, c'è un ambulatorio medico e ci occupiamo anche delle cure dentistiche. Non soltanto per i dipendenti (da 60 fino a 100), ma anche per le loro famiglie. Le opportunità di lavoro offerte da Sentinel e dalle altre aziende rappresentano una risorsa preziosa per la comunità locale.



DAI PIEDI SENSIBILI L'ASSISTENTE DI DIREZIONE AI POLLICI VERDI: ANTOINETTE

Antoinette Teuling è dipendente presso Sentinel da quasi un anno. "Dovevo diventare il braccio destro e sinistro di Ad", dice ridendo. Ruolo ufficiale: "Assistente di direzione". In pratica: "Mi occupo dell' intera politica del personale, dalla pianificazione e dai colloqui di avanzamento alla risoluzione dei problemi. Oh sì, e anche dei social media. Ad però non mi ha ancora gettata allo sbaraglio! A volte mi trova troppo impaziente. Voglio sapere tutto subito. E allora mi dice: Porta pazienza!"

È un cambiamento drastico per Antoinette. Il suo impiego precedente non aveva nulla a che fare con i pollici verdi, bensì con i piedi doloranti. "Lavoravo presso un calzolaio ortopedico. E lì ero effettivamente il braccio destro del mio datore di lavoro. Sentinel è un'azienda completamente diversa, ma come mansione non è poi così differente".

Quel pollice verde
è in ottime condizioni,
tra l'altro. Antoinette

si entusiasma: "Naturalmente

ho tante piante a casa! Devi conoscere bene quello che vendi". Lo Scindapsus preferito? "Brasil. Mi piace molto la combinazione di colori con quella striscia sgargiante nel mezzo!". Oltre alle 28 ore trascorse da Sentinel, Antoinette ha una vita privata: casa, marito, tre bambini e Beau, il cane maltese che l'accompagna regolarmente nelle sue passeggiate. "È qualcosa che faccio con piacere, come anche lo sport!"





# "CONTINUIAMO AD ANDARE AVANTI"

È tutt'altro che semplice. Un imprenditore in tempi incerti come questi si interroga sulle proprie ambizioni, sui propri piani per il futuro, sui propri sogni. Molti tra loro si prendono un momento di pausa. Ad Dekkers, il volto dietro Sentinel, vede il futuro con spirito "moderatamente ottimista".

Nel mondo sta accadendo di tutto. Gli sviluppi di questi eventi si ripercuotono anche sulla coltivazione delle piante ornamentali. Ad non è un imprenditore che si scoraggi facilmente. "Naturalmente, il gas per un'azienda come la nostra è importantissimo. E il futuro nel settore energetico resta incerto. Non c'è niente da dire. Siamo finanziariamente sani. Disponiamo di scorte-cuscinetto. Continuiamo ad andare avanti". Grazie anche ai cospicui investimenti degli ultimi anni, Sentinel è un'azienda che resta al passo.

# Temperature notturne più basse

Calore residuo o meno, anche Sentinel è consapevole della necessità di ulteriori risparmi energetici. Per ridurre il consumo di gas, Ad fa esperimenti con temperature diurne e notturne più basse. "Normalmente nelle nostre serre ci atteniamo a una temperatura notturna di 20 gradi. Al momento stiamo provando ad abbassare la temperatura notturna a 18 o, eventualmente, a 17 gradi. La fattibilità di un simile cambiamento non dipende esclusivamente dalla tolleranza delle colture a una data temperatura. È anche una questione economica. Abbassare la temperatura notturna può voler dire che il raccolto resta in azienda una settimana più a lungo, risultando in costi maggiori".

### Moderatamente ottimista

A partire dall'autunno viene rinvasato il consueto numero di piante. Guardare più in là non è possibile,

dice Ad. "Dipende in gran parte da come il governo e il parlamento continueranno a considerare il settore.

Non so che cosa ci riserverà il futuro. Il settore potrebbe subire un duro colpo. Godiamo di una posizione salda sul mercato, con i nostri vasi da 12 e 15 cm siamo persino leader. Sono moderatamente ottimista".



24 25

# GOLDEN POTHOS

















Sentinel

# COLORS OF

Dal Brasil al Marble Queen. Colors of Sentinel dispone di un assortimento di Scindapsus ampio e diversificato. Possiamo consegnare tutte le varietà durante tutto l'anno grazie alle nostre scorte. Dicci cosa desideri per la tua consegna e consegneremo su misura. Con o senza prezzo, in un vaso o contenitore speciale? Per noi, nessun desiderio è irrealizzabile.

Sul nostro sito web, www.sentinel.nl, troverai maggiori informazioni su Colors of Sentinel. Seguici sui social network (Instagram e Facebook) - Colors of Sentinel - per tutte le novità e un po' di ispirazione verde. Se lavori con le nostre piante, ti invitiamo a condividerne una foto con l'hashtag #colorsofsentinel.

Non vediamo l'ora!

