



COME USARLA AL MEGLIO



Impatiens che 'ama' il sole

*Fioritura esplosiva, forte e generosa da marzo fino a novembre
Prospera facilmente in tutte le condizioni di luce, dal pieno sole all'ombra
Si usa in grandi vasi, in giardini e in grandi aiuole*



www.sunpatiens.eu
www.gruppopadana.com
 [sunpatiens.emea](https://www.instagram.com/sunpatiens.emea)

SUNPATIENS: UNA FIORITURA PER TUTTI GLI USI

Gli elementi del successo della coltivazione

La genetica davvero unica di questa pianta annuale fa sì che le prestazioni in giardino delle **SunPatiens** siano insuperabili rispetto a qualsiasi altra annuale da fiore stagionale.

Cosa le rende così speciali?

1. Piante che prosperano in qualsiasi condizione: temperature elevate, pioggia e umidità;
2. Versatilità nel posizionamento: da pieno sole a ombra;
3. Fioritura continua, senza sosta, dalla primavera all'autunno;
4. Forte resistenza alla pioggia, agli insetti e alle più comuni malattie: non colpita da peronospora, non appetibile dalle lumache.
5. Radici forti che penetrano rapidamente nel terreno e sono resistenti ai parassiti del suolo;
6. Coltivazione facile e a bassa manutenzione: bassa richiesta di fertilizzanti, fiori autopulenti, più vigorosa delle erbe infestanti;

ACCLIMATAMENTO E DURATA

Le SunPatiens tollerano temperature più fresche rispetto ai tradizionali Impatiens della Nuova Guinea, e per questo possono essere piantati prima, già in primavera. Solo temperature inferiori a 11-12°C possono limitarne l'attecchimento e la crescita (con leggera colorazione bronzo del fogliame). Grazie all'adattabilità alle basse temperature, le Sunpatiens continuano a crescere anche in autunno e la fioritura resiste fino a 3-5°C (di solito fine ottobre).

PREPARAZIONE DEL TERRENO

Il primo fattore per avere successo con la SunPatiens è piantarla su un terreno idoneo: anche se è molto rustica, per uno sviluppo migliore predilige terreni di medio impasto, né troppo leggeri (sabbiosi) perché richiederebbe più acqua, ma nemmeno troppo pesanti (argillosi) e mal drenati che causerebbero asfissia radicale, seppur solo all'inizio

coltivazione. La SunPatiens beneficerà molto dell'aggiunta di sostanza organica. Considerare quindi di integrare il terreno naturale con del terriccio torboso, preferibilmente, e/o compost o altri prodotti organici per migliorare l'equilibrio della disponibilità di ossigeno e acqua per le radici.

L'intervallo di pH ideale sarà 5,8 - 7,0, ma tollera anche livelli più alti. Preparare le aiuole lavorandole ad almeno 15-20 cm. di profondità, per creare una tessitura uniforme del terreno, rimuovendo le erbacce. Lavorare l'aiuola omogeneamente in piano o in leggera pendenza per favorire il drenaggio, soprattutto nei terreni pesanti e scarsamente drenanti, per prevenire efficacemente malattie radicali o al colletto.

PROGRAMMA FERTILIZZAZIONE

I SunPatiens richiedono poco nutrimento e una concimazione eccessiva può causare una riduzione della fioritura e degli steli deboli.

Una buona scelta consiste nell'incorporare al terreno un fertilizzante a lenta cessione ben bilanciato a $\frac{1}{2}$ della dose tipica. Ciò soprattutto su aree in pendenza dove sono frequenti le piogge intense e il dilavamento dei fertilizzanti.

PROGRAMMA DI IRRIGAZIONE

I SunPatiens sono piante vigorose con radici forti. Mantenere perciò un'umidità adeguata del terreno durante le prime 2 settimane dopo il trapianto; ciò è fondamentale per il rapido attecchimento ed evitare lo stress da trapianto. L'irrigazione a goccia è molto raccomandata per fornire irrigazioni più frequenti (anche 2 volte al giorno nelle fasi iniziali) e per una crescita più efficiente dopo che la pianta si è stabilizzata. Quando le SunPatiens hanno approfondito le radici nel terreno, sono molto tolleranti all'appassimento e si riprendono prontamente anche da grossi stress idrici, senza la perdita di fiori o gemme se i tempi della successiva irrigazione si rivelano adeguati.

La pacciamatura favorisce la ritenzione idrica e impedisce che le malerbe si stabilizzino. Simile ad altre piante da aiuola, i SunPatiens sono sensibili al terreno compattato dal camminamento continuo degli operatori. Una pacciamatura leggera può aiutare a mantenere l'aerazione del terreno se gli operatori devono accedere ai letti per la manutenzione straordinaria. Quando si applica il paccame, assicurarsi di lasciare qualche centimetro di spazio libero attorno alla base della pianta per prevenire la putrefazione dello stelo.

ESPOSIZIONE ALLA LUCE

Come suggerisce il nome, SunPatiens offre prestazioni ottimali in condizioni di elevata luminosità e pieno sole. Ma è capace di grandi fioriture anche in ambienti ombreggiati, fornendo una forte flessibilità nel layout della progettazione. La luce filtrata (65% e più) o l'esposizione solare limitata (2-3 ore di luce diretta) non riducono la capacità di fioritura di SunPatiens nel paesaggio.

Nelle posizioni di ombra piena inoltre è in grado di donare una fioritura, seppur ridotta ma superiore a molte specie ombrivaghe, donando punti di colore attraenti negli angoli più riparati. Sono consigliati in questo caso il colore bianco e l'arancio elettrico.

DISTANZA DI PIANTAGIONE

Data la loro crescita vigorosa, SunPatiens copre più terreno per singola pianta consentendo una densità di piantagione più rada. Sono necessarie meno piante per coprire la stessa area rispetto alle piante da aiuola tradizionali con notevoli risparmi nei costi delle piante e della manodopera. La distanza tra le piante dipende dalle dimensioni del vaso che le ospita, dal tempo desiderato per la copertura del terreno e dalla scelta varietale: SunPatiens **Compact** – 12 colori - più rotonda e bassa o SunPatiens **Vigoroso** - 8 colori - più alto (20-30% ca.) e solo per grandi aiuole e paesaggio.

Guida per la progettazione delle aiuole:

SunPatiens	Flowering Period	H. pianta	Larghezza P.	Distanza
<u>Compact</u>	Maggio-ottobre	40 (sole)-60 cm	30(sole)- 40 cm	25-35 cm
<u>Vigorosa</u>	Maggio-ottobre	60 (sole)- 100 (omb.)	40(sole)-50 cm	35-50 cm

DENSITA'	30x30 cm	35x35 cm	40x40 cm	45x45 cm	50x50 cm
Piante / mq.	11	8	6.25	5	4
Piante / 100 m.	1.100	800	625	500	400

Queste sono indicazioni di massima. Sul sito web, www.sunpatiens.eu, sarà presto disponibile uno strumento di calcolo della spaziatura delle piante per aiutare a determinare i requisiti dell'impianto di SunPatiens.

Per un più sicuro e rapido attecchimento è preferibile che la giovane pianta da trapiantare non superi i 20 cm. di altezza e abbia pochi fiori.

CONSIGLI PER AMPLIARE L'UTILIZZO DELLA SUNPATIENS NEL PAESAGGIO

S. COMPACT – 12 COLORI

La Sunpatiens è la specie forse più diffusa tra le fioriture stagionali estive nell'ambito paesaggistico, quindi in aiuole e grandi contenitori.

Tuttavia ci sembra che non sia sufficientemente conosciuta e usata nelle **posizioni poco luminose**, dove invece è molto più generosa nella fioritura rispetto ad altre specie, compresa l'Impatiens della Nuova Guinea che rimane comunque più bassa e meno adattabile alle diverse condizioni ambientali.

In condizioni di ombra costante, poco sole (1-2 ore al giorno) o sole molto filtrato, la chioma crescerà in altezza e larghezza, proporzionalmente di più, quanto più bassa è la luce ma donando comunque dei punti di colore, tanto più coprenti quanto maggiore è la luminosità. Di seguito alcuni esempi:



No sole e Ombra pesante - **Sunp. Compact** - **Ombra filtrata**



Periodo: fine luglio '19



Sunpatiens Compact: fine agosto (in attiva crescita) – 2 ore di sole al mattino e poi ombra luminosa. H.= 45 cm.



Sunpatiens Compact: fine agosto, 3 ore di sole al mattino. H.= 40 cm.



S. Compact vaso: fine agosto, ombra e sole filtrato da alberi. H=45- cm.



*Confronto a fine agosto tra diverse esposizioni al sole di piante in grandi vasi:
Lillac 3 ore (H= 40 cm); arancio/bianco 8-9 ore (H=28-30 cm e più fiori)*



S. Compact Coral pink in pieno sole tutto il giorno a fine luglio H=30 cm.



S. Compact Orange in pieno sole tutto il giorno a ottobre(fine crescita): H=45 cm.

SUNPATIENS VIGOROSA – 8 COLORI

Sunptiens Vigorosa, è ancora sottovalutata e poco impiegata rispetto al proprio potenziale, che è espresso al meglio soprattutto nelle **grandi aiuole e al sole pieno** dove può esprimere la propria vigoria in aiuole più alte, fino a 80-90 cm. densamente fiorite, per farsi notare anche in posizioni lontane dall'osservatore.

Grazie all'esuberanza della vegetazione, è preferibile mettere meno piante a mq. con un interessante risparmio sui costi di acquisto e manutenzione, senza sminuire l'enorme impatto cromatico.



Grazie alla sua maggior altezza, rispetto alla S. Compact, si può costruire un'aiuola in pieno sole **con due piani di colore**:

- a) La S. Vigorosa dietro e la S. Compact davanti, per aiuole in lunghezza
- b) Oppure nelle aiuole a forme rotondeggianti, la S. Vigorosa al centro e la S. Compact all'esterno.

CONFRONTO ALTEZZA AIUOLE ED EFFETTO VOLUMETRICO TRA S. VIGOROSA E S. COMPACT



S. Vigorosa in pieno sole ad agosto (ancora in crescita). H=55-60 cm



CONFRONTO: S. Compact in pieno sole ad agosto: H 30-35 cm.

Altre info e foto ambientate su Sunpatiens Compact e S. Vigorous:

www.sunpatiens.eu
www.gruppopadana.com
www.floever.it