



## **SPORTEE C-Series Modello N**

**Campi in erba naturale e ibrida**



**IC GREEN**

**HIGH PERFORMANCE ROBOTICS**

# Campi ed esigenze diverse, ma la stessa problematica

Che sia naturale o ibrido, comunale o d'élite, il diserbo di un campo sportivo in erba rappresenta oggi una sfida importante per i gestori del verde, soprattutto dopo il divieto dei prodotti fitosanitari.

Questa evoluzione normativa, guidata da esigenze ambientali, ha profondamente trasformato le pratiche di manutenzione. Gli erbicidi chimici, un tempo garanzia di un prato uniforme e privo di infestanti, hanno lasciato spazio a metodi meccanici, termici o agronomici molto più dispendiosi in termini di tempo e meno efficaci nel breve periodo.

Le squadre devono ormai aumentare il numero di passaggi, adattare le tecniche e pianificare un monitoraggio costante per evitare che le erbe infestanti invadano il tappeto erboso. A questi vincoli tecnici si aggiunge una problematica umana: la crescente difficoltà nel reclutare e fidelizzare collaboratori qualificati, capaci di comprendere le specificità di una manutenzione ecologica impegnativa. Il lavoro manuale e gli orari variabili scoraggiano spesso i candidati, aumentando la pressione sulle squadre in servizio. Inoltre, i costi di gestione continuano a crescere: carburanti, attrezzature, manutenzione delle macchine, approvvigionamento di sementi e substrati, senza dimenticare il costo del lavoro.

L'equazione economica diventa quindi complessa per enti locali o club sportivi, costretti a conciliare le prestazioni del campo, il rispetto delle norme ambientali e il controllo del budget. A questo punto, come fare meglio e di più spendendo meno?



In questo contesto, IC GREEN innova e offre una risposta efficace a tutte queste problematiche: il nostro robot Sportee C-Series, nella versione per campi in erba naturale, lavora in autonomia, gestisce sia le infestanti a fittone sia quelle rizomatose, il tutto in modo 100% meccanico e senza danneggiare la graminacea desiderata. I protocolli di manutenzione diventano così più robusti ed efficaci, riducendo al minimo il tempo dedicato alla manutenzione, massimizzando il risultato visivo e la qualità di gioco, conciliando al contempo esigenze economiche ed ecologiche.

# Efficace, anche contro le infestanti più difficili

Infestante	Nome (scientifico)	Efficacia*
Tarassaco	<i>Taraxacum officinale</i>	Alta
Margherita comune	<i>Bellis Perennis</i>	Alta
Ossalide californiana	<i>Oxalis pes-caprae</i>	Alta
Erba colombina	<i>Murdannia nudiflora</i>	Alta
Vilucchio dei campi	<i>Convolvulus arvensis</i>	Alta
Farinello comune	<i>Chenopodium album</i>	Alta
Trifoglio	<i>Trifolium</i>	Alta
Poligono persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>	Alta
Porcellana comune	<i>Portulaca oleracea</i>	Alta
Galinsoga	<i>Diodia virginiana</i>	Alta
Digitaria	<i>Digitaria spp.</i>	Media - Alta
Paspalum dilatatum	<i>Paspalum dilatatum</i>	Media - Alta
Fienarola annuale	<i>Poa annua</i>	Media - Alta
Piantaggine	<i>Plantago major / Lanceolata</i>	Media - Alta
Cipero rotondo	<i>Cyperus rotundus</i>	Media
Setaria gialla	<i>Setaria glauca</i>	Media
Cipero giallo (zigolo dolce)	<i>Cyperus esculentus</i>	Media
Kyllinga	<i>Kyllinga brevifolia</i>	Media
Gramigna comune	<i>Cynodon dactylon</i>	Bassa - media
Erba kikuyu	<i>Pennisetum clandestinum</i>	Bassa - media
Cynodon nlemfuensis	<i>Cynodon nlemfuensis</i>	Bassa

\* = Capacità di essere identificato nel prato, diserbato e impedito di diffondersi grazie a un protocollo di manutenzione del prato adeguato. A titolo indicativo e non contrattuale. I risultati possono variare in modo significativo a seconda della stagione, del terreno, delle condizioni meteorologiche, della maturità delle erbacce e delle condizioni di utilizzo di Sportee.

# Riprodurre meccanicamente la natura...

Sportee C-Series riproduce meccanicamente un fenomeno naturale tra le piante: la competizione per l'accesso alle risorse. Poiché questa avviene in gran parte grazie alla fotosintesi, l'esfoliazione delle infestanti tramite il meccanismo brevettato consente di privarle di tale risorsa e, con passaggi ripetuti, di creare naturalmente un fenomeno di nanismo che favorisce la colonizzazione e lo sviluppo della graminacea desiderata.

Inoltre, a differenza delle operazioni effettuate con l'erpice strigliatore, che spesso stressano e danneggiano i tappeti erbosi esistenti, Sportee interviene solo quando l'infestante viene individuata, risparmiando batteria e sforzi e lasciando intatta la graminacea presente.

## ...per ottenere risultati unici

Che siano a radice a fittone, strisciante o rizomatoso, Sportee aiuta a eliminare oltre il 90% delle infestanti comuni. Anche le più tenaci vengono trattate: trifoglio, margherita, digitaria, piantaggine, ecc.

Anche la poa annua, con un protocollo d'impiego specifico di Sportee, può essere sensibilmente ridotta, apportando così una qualità visiva indiscutibile ai campi da gioco.



*« Sportee segna una rivoluzione per i campi sportivi: permette di eliminare senza sforzo le infestanti più problematiche, liberando tempo per i groundsman. Il fatto che tutto venga fatto senza prodotti fitosanitari è una vera risposta alle esigenze normative. Abbiamo utilizzato Sportee e siamo molto soddisfatti dei risultati ottenuti. »*

Frederic Cahay,  
Head Groundsman  
Royal Belgian Football Association



**-95% manodopera**



**Rapido ritorno  
sull'investimento**



**Qualità dei campi**

Version A

# Scheda tecnica SPORTEE

## C-Series Modello N



### CAMPI

Tutti i tipi di campi naturali o ibridi, dal comunale all'élite

### OPERAZIONI

Diserbo, rimozione del feltro

### PRODUTTIVITÀ

7.500 m<sup>2</sup> in 4–8 ore, a seconda del livello di contaminazione

### AUTONOMIA

Da 2 h 30 a 8 h, a seconda del tipo e del livello di contaminazione del campo

### RICARICA

2 ore (dal 10% all'80%) - Stazione di ricarica opzionale

### UTILIZZO

Autonomo – Programmabile – 24 ore su 24, 7 giorni su 7

### SISTEMA

Mediante esfoliazione dell'infestante e passaggi ripetuti

### NAVIGAZIONE

RTK, precisione centimetrica

### DIMENSIONI

1200 x 800 x 770 – 230 chili

### GARANZIA

Conformità CE – 2 anni dal produttore

### IL PLUS

Evolutivo verso le versioni F di SpoorTEE (con kit di aggiornamento)