



**365 RACCOLTI ALL'ANNO**



**95% DI ACQUA IN MENO\*\***



**DAL SEME AL MANGIME SOLO 6 GIORNI**



**MANGIMI FRESCI PER BESTIAME DI ALTA QUALITÀ**  
24 | 7 | 365



**ZERO RIFIUTI**



*“Il valore nutritivo del foraggio è eccezionale per la nostra mandria e il sistema è efficiente in termini di tempo. Gestisco un macchinario per 35 minuti al giorno, quando in passato mi ci sarebbero volute alcune ore al giorno e tre macchine che utilizzavano attrezzature tradizionali.”*

### NICK FERENS

**Socio Agricoltore HydroGreen  
Haiwick Heritage Ranch**

## Serie HydroGreen DGS

### SPECIFICHE DEL MODULO DGS 66

- Il modulo DGS 66 è configurato in unità singole o multiple e installato all'interno di un edificio dove temperatura, umidità e flusso d'aria sono controllati per dare ai semi il giorno perfetto, tutto l'anno.
- Un modulo DGS 66 ha 6 livelli indipendenti su cui i semi germogliano in SuperFeed è di 6 giorni (ogni livello è dedicato a un giorno specifico di crescita).
- La semplice pressione di un pulsante attiva la raccolta automatica del livello pronto al giorno 6.
- Dopo il raccolto, il livello viene automaticamente riseminato per iniziare un nuovo ciclo di crescita di 6 giorni.
- La serie DGS è realizzata per aziende lattiero-casearie e allevamenti di medie dimensioni (100 - 500 capi a seconda del tasso di inclusione).

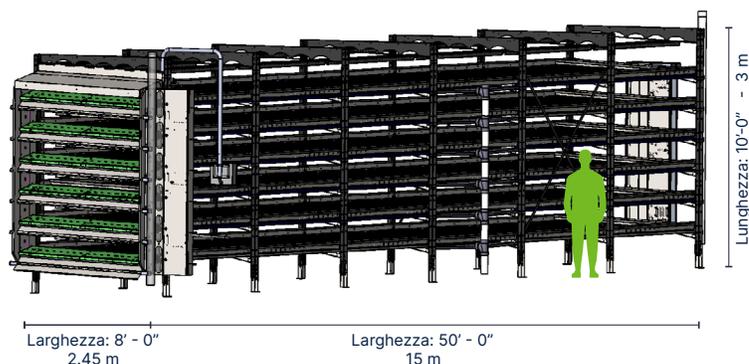
### ESEMPIO DI VALORI MEDI DI PRODUZIONE GIORNALIERA PER UN MODULO DGS 66 (1 livello raccolto ogni 6 giorni).

VALORI TIPICI* +/-3%	SEMI DI FRUMENTO		SEMI D'ORZO	
	IMPERIALE	METRICO	IMPERIALE	METRICO
Numero di animali nutriti	Vacche di Latte Circa 100 Mucche (7 libbre DM al 15% di inclusione)		Circa 100 Mucche (6 libbre DM al 12% di inclusione)	
	Bovini da Carne Circa 140 Manzi (5 libbre DM al 20% di inclusione)		Circa 120 Manzi (5 libbre DM al 20% di inclusione)	
Seme piantato	700 lbs.	320 chilogrammi	600 lbs.	270 chilogrammi
HydroGreen raccolto come Fed	3,000 lbs.	1,360 chilogrammi	3,100 lbs.	1,400 chilogrammi
HydroGreen DM Raccolto	700 lbs.	320 chilogrammi	600 lbs.	270 chilogrammi
% di sostanza secca dei mangimi	22%		19%	
Acqua applicata al giorno	6,500 galloni	24,600 litri	5,500 galloni	20,800 litri
Acqua disponibile per la ricottura**	5,500 galloni	20,800 litri	4,650 galloni	17,600 litri
Efficienza nell'uso dell'acqua**	0.64 lbs DM / gallone	.076 kg DM / litro	0.64 lbs DM / gallone	.076 kg DM / Litro
Consumo energetico al giorno	25 kWh		25 kWh	

\*I valori riportati si basano sull'esperienza di crescita della ricerca interna di HydroGreen e sono soggetti a modifiche senza preavviso. I risultati possono variare e non sono garantiti. I valori di produzione sono ottenuti da più varietà di semi selezionate per le loro prestazioni sui sistemi HydroGreen.

\*\*L'acqua disponibile per la ricottura rappresenta il volume di acqua in uscita dal sistema che può essere riutilizzato. L'efficienza idrica è il DM prodotto diviso per l'acqua dolce utilizzata.

### DIMENSIONI APPROSSIMATIVE DEL MODULO DGS 66



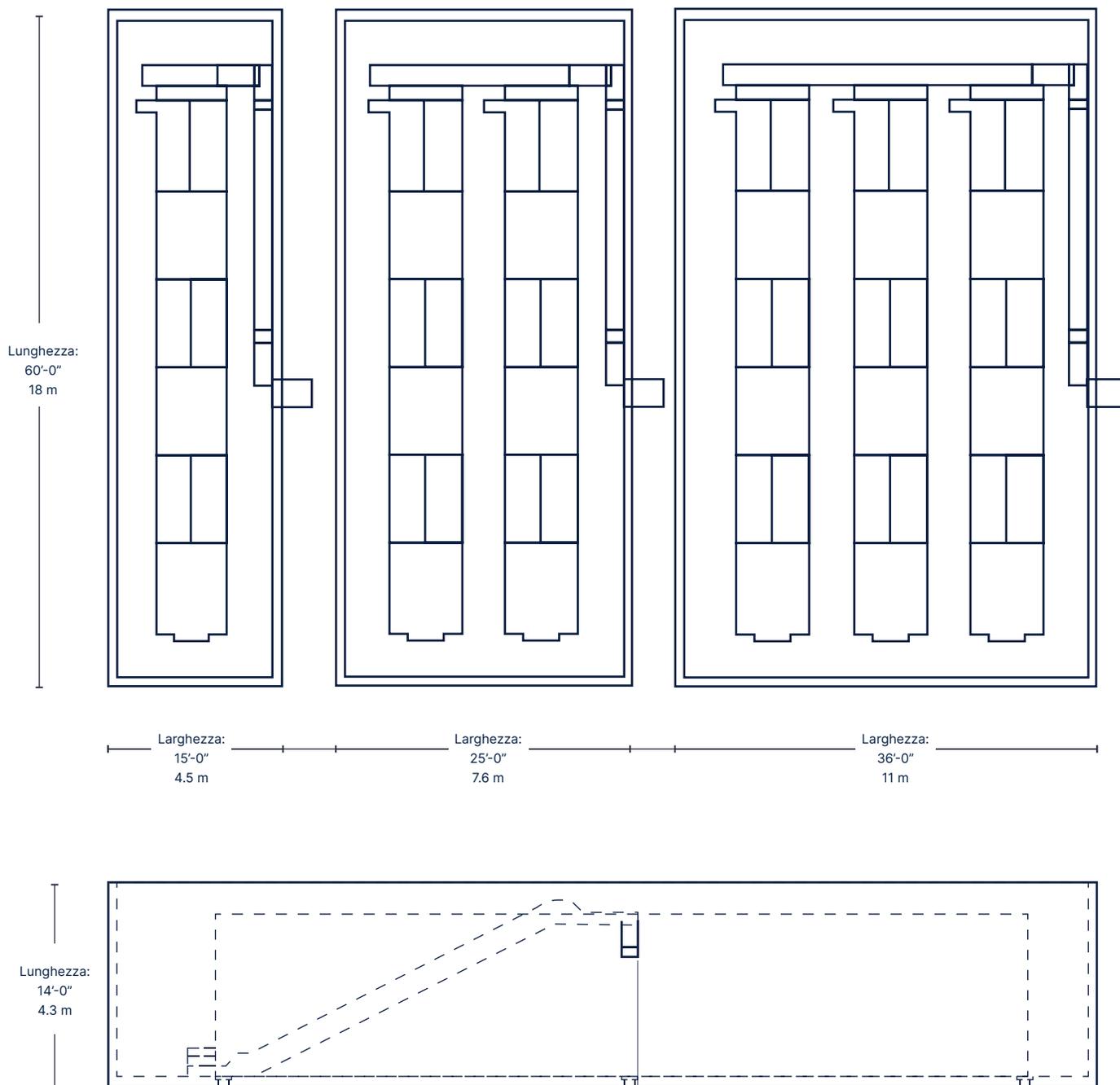
hydro  
green



# Serie HydroGreen DGS

ESEMPI DI FOOTPRINT DEL SISTEMA\*

Ingombro minimo e altezza del soffitto della stanza di crescita richiesti per un'installazione con uno o più moduli DGS 66.



\* Dimensioni minime dell'edificio richieste per l'installazione, fornite solo a scopo illustrativo.

