



Progettazione e gestione delle verande coperte per un utilizzo ottimale



Cos'è una veranda coperta?

Una veranda coperta, detta anche giardino d'inverno, è un'area coperta con un pavimento in cemento con lettiera, accessibile dal pollaio tramite degli uscioli. Non è isolato, e quindi ha un clima variabile. La tettoia protegge dalla pioggia, almeno un lato è solitamente costituito da una rete, assicurando il passaggio della luce naturale e dell'aria fresca nella veranda. Alcuni allevamenti con veranda coperta hanno anche un'area esterna, a cui si può accedere dalla veranda.

I vantaggi di avere accesso ad una veranda coperta

La veranda coperta offre al pollame le condizioni climatiche esterne e una maggiore scelta del proprio ambiente, proteggendolo al tempo stesso dai predatori, dagli uccelli selvatici e dalle condizioni meteorologiche estreme. Una veranda garantisce uno spazio extra e condizioni che agevolano il comportamento attivo, come il foraggiamento, la locomozione, l'esplorazione e il bagno di sabbia. I fabbisogni comportamentali vengono soddisfatti meglio e ciò può ridurre il rischio di beccature aggressive, come plumofagia e cannibalismo. Inoltre, l'utilizzo delle verande riduce anche la densità degli animali nel pollaio. Poiché la tettoia e la rete proteggono dal contatto con gli uccelli selvatici e i loro escrementi, il rischio di diffusione di malattie da uccelli selvatici (ad esempio l'influenza aviaria) è notevolmente ridotto rispetto ai sistemi che hanno accesso ad un'area esterna.



Broiler che fanno il bagno di sabbia alla luce solare diretta in una veranda

Arricchimenti ambientali in veranda

La veranda sarà più frequentata se vengono aggiunti arricchimenti ambientali. Il pavimento dovrebbe essere ricoperto di lettiera (ad esempio, mettendo delle balle che gli avicoli possono spargere da soli), preferibilmente con un substrato diverso da quello utilizzato all'interno. La messa a disposizione di lettiera e di arricchimenti ambientali come balle e altri materiali da beccare favorirà il foraggiamento e l'esplorazione. La veranda è il luogo ideale per l'approvvigionamento di materiale manipolabile come la paglia, che sarà protetta dal contatto con gli uccelli selvatici e i loro escrementi, inoltre eventuale paglia umida non comprometterà la qualità della lettiera all'interno.



Galline ovaiole in veranda arricchita con rami di betulla, posatoi e lettiera.

Età per l'accesso alle verande

I volatili possono avere accesso alla veranda già dai 14 giorni di età, se hanno un facile accesso al capannone che gli consenta la termoregolazione. Devono essere prese in considerazione le condizioni climatiche esterne (temperatura, umidità e vento) nonché il piumaggio degli uccelli. L'accesso anticipato a verande o spazi esterni ne favorirà l'utilizzo successivo.

Progettazione e gestione delle verande coperte per un utilizzo ottimale

Come progettare la veranda

- Si raccomanda una dimensione minima del 10-20% della superficie calpestabile interna.
- Un'altezza minima di 2 m consente agli allevatori di ispezionare la veranda. Alcuni agricoltori consigliano di non aumentare troppo l'altezza, perché un'altezza ridotta farà sentire gli uccelli più tranquilli.
- La larghezza della veranda dovrebbe essere almeno di 3 m, ma preferibilmente di 4-5 m.
- Il pavimento di cemento può essere pulito tra un gruppo e l'altro. Il pavimento dovrebbe essere costruito in modo tale da avere una pendenza opposta al capannone.
- A seconda del clima locale, sulla tettoia si dovrebbero utilizzare sia pannelli trasparenti che non, per creare zone luminose e zone d'ombra nella veranda.
- Utilizzare una rete in materiale resistente con maglie strette aiuta a prevenire l'ingresso della pioggia, anche nelle giornate ventose.



Veranda con pareti in materiale a maglia fine e tettoia con pannelli oscuranti e trasparenti alternate.

Uscioli tra l'area interna e la veranda

- In particolare per i polli da carne e gli uccelli giovani, è importante che gli uscioli e la veranda siano a livello del pavimento interno. Per le galline ovaiole si consiglia un'altezza massima di 25 cm dal livello del suolo.
- Buone condizioni della lettiera in prossimità degli uscioli ne favoriranno l'utilizzo.
- La distanza da qualsiasi punto della stalla agli uscioli dovrebbe essere la più breve possibile – massimo 25 m.
- Una maggiore larghezza degli uscioli migliora l'utilizzo: almeno 1 m ogni 1000 animali o 2 m ogni 100 m² della stalla.

- Adattare il sistema di ventilazione se viene aggiunta una veranda coperta ad un capannone già esistente, e nella progettazione di un nuovo capannone considerare la veranda nella progettazione degli impianti di ventilazione.
- Chiudere gli uscioli durante la notte se il sistema di ventilazione non può funzionare efficientemente quando gli uscioli sono aperti



Uscio situato dove il pavimento della veranda è allo stesso livello del pavimento del capannone.

Veranda coperta - una transizione graduale

Nei sistemi con accesso ad aree esterne, una veranda coperta funziona come zona di transizione graduale tra la zona interna in penombra e stabile dal punto di vista climatico e l'area esterna luminosa e climaticamente variabile, riducendo la paura di uscire all'aperto. Una veranda può quindi fungere da ambiente di transizione facilitando un migliore utilizzo dello spazio esterno.

Una veranda può anche ridurre al minimo lo stress degli uccelli se l'accesso all'area esterna viene chiuso a causa del rischio di malattie (ad esempio, vicini focolai di influenza aviaria) o di condizioni meteorologiche avverse. Di solito l'accesso alle verande coperte è sempre consentito ai volatili, in modo che mantengano familiarità con il clima esterno e siano preparati quando l'accesso all'area esterna viene nuovamente fornito.

