



ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΝΝΟΙΕΣ ΥΔΡΟΔΟΣΙΑΣ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ

Για την επίτευξη άριστων συνθηκών στρωμνής, οι παρακάτω έννοιες θα πρέπει να εκτιμηθούν και να κατανοηθούν πλήρως.



1 Η ροή του νερού από τις ποτίστρες επηρεάζεται άμεσα από την πίεση της στύλης νερού. Όσο μεγαλύτερη η πίεση, τόσο περισσότερο νερό εκρέει από τις ποτίστρες όταν αυτές ενεργοποιούνται από τα πουλιά. Αντιθέτως όσο μικρότερη είναι η πίεση, τόσο λιγότερη και η ροή του νερού.

2 Όταν ένα κοτόπουλο πίνει νερό μπορεί να συγκρατήσει στο ράμφος του μια συγκεκριμένη μέγιστη ποσότητα νερού.

- Εάν "τρέξει" περισσότερο νερό από την ποτίστρα από όσο μπορεί να διατηρήσει ένα κοτόπουλο στο ράμφος του, το υπόλοιπο θα καταλήξει στην στρωμνή. Όσο μεγαλύτερη είναι η παροχή του νερού, τόσο μεγαλύτερο θα είναι το βάθος και το πλάτος της βρεγμένης στρωμνής κάτω από τις γραμμές ποτιστρών.
- Εάν "τρέχει" λίγο νερό από τις ποτίστρες τα κοτόπουλα μπορούν πολύ εύκολα να διατηρήσουν το νερό στο ράμφος τους. Χωρίς ή με λίγο υπερβολική παροχή νερού η στρωμνή κάτω από τις ποτίστρες παραμένει στεγνή.

3 Η υγρή στρωμνή προκαλεί απελευθέρωση αμμωνίας, ένα ανθυγιεινό περιβάλλον, ασθένειες και κακή επίδοση του σμήνους.

4 Η απόλυτα στεγνή (ξηρή) στρωμνή σημαίνει ότι τα κοτόπουλα δεν μπορούν να πιούν το νερό που χρειάζονται για να έχουν την μέγιστη πρόσληψη βάρους.

5 Ο απλός στόχος είναι να γεμίσετε το ράμφος των πουλιών με νερό όταν αυτά πίνουν, αλλά παράλληλα να μπορείτε να διατηρήσετε την υπερβολική παροχή νερού στα χαμηλότερα δυνατά επίπεδα.

6 Το κλειδί για να πετύχετε αυτόν τον στόχο είναι να ελέγχετε την στρωμνή. Παρακολουθώντας την στρωμνή ή τις αλλαγές στις συνθήκες της μπορείτε να κάνετε ανάλογες ρυθμίσεις. Μειώστε την πίεση της στύλης νερού όταν επικρατούν υγρές συνθήκες στην στρωμνή και ανεβάστε την πίεση όταν η στρωμνή είναι ξηρή και έχει σκόνη.

Διαβάστε την σελίδα 2 και δείτε πως μπορούν οι παραπάνω έννοιες να εφαρμοστούν στην διαχείριση των γραμμών υδροδοσίας για να πετύχετε τις καλύτερες δυνατές συνθήκες στρωμνής και επιδόσεις των πουλιών.

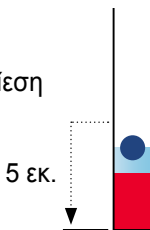


ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΟΤΙΣΤΡΩΝ.

Έχοντας υπόψιν τις έννοιες από την πρώτη σελίδα ακολουθήστε την διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω. Παρακαλώ σημειώστε ότι οποιαδήποτε αναφορά στην στρωμνή ή τις συνθήκες της στρωμνής αφορούν κάτω από τις ποτίστρες και όχι ανάμεσα από αυτές. Επιπλέον, σημειώστε ότι το ύψος των γραμμών δηλαδή η απόσταση από το δάπεδο στις γραμμές, θα πρέπει να είναι όπως απεικονίζεται στο έγγραφο Διαδικασίες Διαχείρισης από την Ziggity – Εφαρμογή σε Κοτόπουλα Κρεατοπαραγωγής (Ziggity's Management Procedures – Broiler Applications)

ΑΠΛΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ.

- 1** ΗΜΕΡΑ 1 – ΗΜΕΡΑ 7 Ρυθμίστε την πίεση της στύλης νερού και διατηρήστε την όχι παραπάνω από 5 εκ. Εάν η στρωμνή κάτω από τις ποτίστρες είναι απαράδεκτα υγρή στην Ημέρα 7 διατηρήστε την πίεση στα 5εκ. μέχρι να στεγνώσει η επιφάνεια της στρωμνής.
- 2** Στην ημέρα 8, ή όταν η επιφάνεια της στρωμνής κάτω από τις ποτίστρες είναι στεγνή, διαλέξτε μία γραμμή σαν δοκιμαστική. Σε αυτή την δοκιμαστική γραμμή ρυθμίστε την πίεση της στύλης νερού 2.5 εκ παραπάνω. Μην αυξήσετε την πίεση νερού σε καμία άλλη γραμμή.
- 3** Περιμένετε τουλάχιστον 24 ώρες και παρατηρήστε τις συνθήκες κάτω από την δοκιμαστική γραμμή. Εάν η στρωμνή παραμένει ακόμη στεγνή, αυξήστε την πίεση της στύλης νερού και στις υπόλοιπες γραμμές κατά 2.5 εκ. Παράλληλα αυξήστε επιπλέον 2.5 εκ στην δοκιμαστική γραμμή.



- 4** Επαναλάβετε την διαδικασία μέχρι να παρατηρήσετε να δημιουργείται ελαφρώς υγρασία κάτω από την δοκιμαστική γραμμή ποτιστρών.
- 5** Εάν η υγρασία που δημιουργήθηκε στην δοκιμαστική γραμμή είναι αποδεκτή, ανεβάστε την πίεση και στις υπόλοιπες γραμμές για να ταιριάζει με την δοκιμαστική. Εάν η υγρασία δεν είναι αποδεκτή, καταβάστε την δοκιμαστική κατά 2.5 εκ.
- 6** Διατηρήστε αυτές τις ρυθμίσεις στην στύλη πίεσης νερού μέχρι η στρωμνή γίνει εμφανώς πιο ξηρή κάτω από όλες τις γραμμές ποτιστρών. Όταν αυτό συμβεί επαναλάβετε τις παραπάνω διαδικασίες 2 έως 5.

Εάν για οποιοδήποτε λόγο η στρωμνή γίνει υγρή κάτω από τις γραμμές ποτιστρών, αμέσως μειώστε την πίεση της στύλης νερού κατά 50%. Περιμένετε μέχρι να παρατηρήσετε ξηρή επιφάνεια και επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία από το 2 έως το 5.



Υποστήριξη Ziggity:
Ως ο μοναδικός κατασκευαστής που αφοσιώνεται 100% στην υδροδοσία πτηνών, η Ziggity παρέχει μεγάλο αριθμό πληροφοριών στην βελτιστοποίηση των πουλιών και επιδόσεων των συστημάτων.



Αρχές και Έννοιες Υδροδοσίας Πτηνών:
Μια πηγή πληροφοριών και συμβουλών δοκιμασμένων σε πραγματικές συνθήκες. Εγγραφείτε στο Watering Insights e News στο www.poultrywatering.com



Ιστοσελίδα:
www.ziggity.com. Πολλές χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με προϊόντα και πληροφορίες υδροδοσίας. Επισκεφτείτε την σελίδα από τον υπολογιστή ή από το smartphone.



Διαδικασίες Διαχείρισης:
Χρήσιμες προτάσεις διαχείρισης συστημάτων υδροδοσίας της Ziggity.

Οι Ειδικό στην Υδροδοσία Πτηνών



Ziggity Systems Inc.
101 Industrial Parkway East
Middlebury Indiana 46540-8549
USA
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674
www.ziggity.com