

Bauanleitung Futtersäule System Mutschler

Die Futtersäule wird aus einem Teil eines Wasserrohres gefertigt. Durchmesser 150 mm und Länge etwa 600 mm. Unten wird eine kreisförmige Holzplatte eingepasst und durch das Rohr dicht verschraubt. Etwa 1 cm über dieser eingepassten Holzplatte werden rings um das Rohr etwa 1 cm hohe und etwa 3 cm lange Öffnungen angebracht durch die später das Vogelfutter nach außen auf den Futterkranz rieseln kann. Der Futterkranz ist eine runde Holzplatte mit dem Durchmesser 240 mm. Nach außen wird diese Holzplatte mit biegsamem Lochblech oder Kunststoffmaterial begrenzt, damit das Futter nicht nach unten fällt.

In die Futtersäule wird ein zwei Zentimeter breiter Längsschnitt eingebracht und mit Polystyrol Kunststoffglas wieder zugeklebt. Dieser Streifen fungiert als Schauglas und Füllstandsanzeiger. In das untere Ende der Futtersäule wird ein ausreichend großer Trichter so eingeklebt, dass das Futter gut nach außen rutschen kann. Achtung, dabei nicht vergessen, dass das obere Trichterende zugeklebt werden muss!

Den Oberteil bildet ein Kunststoffeimer mit etwa 50 cm Durchmesser. Sein Boden wird zentrisch mit zwei Holzscheiben verstärkt. Die Obere hat etwa 40 cm Durchmesser, die untere wieder etwa 150 mm damit sie in die Futterröhre passt. Durch das Unterteil des Eimers wird ein Schraubhaken zentrisch in die größere Holzscheibe eingedreht und der Durchstich durch den Eimerboden sorgfältig gegen eindringende Feuchtigkeit abgedichtet. Dieser Schraubhaken dient später zum Aufhängen der gesamten Futtersäule.

An der größeren Holzscheibe im Deckel werden zwei ausreichend bemessene Schraubhaken befestigt, die die Futtersäule aufnehmen. An dieser wird am oberen Ende durch Bohrungen eine Gewindestange (6 – 8 mm) durchgeführt und an beiden Seiten mit Muttern befestigt. Die Gewindestange steht an beiden Seiten des Futterrohres so weit über, dass diese Enden sicher in die beiden Schraubhaken am Eimerboden eingehängt werden können.

Fertig ist die Futtersäule!

Viel Spaß beim Bauen!