

Voorwoord

De Vink-Biggenstaartcoupeerder is een handzame staartcoupeerder, die werkt op de nieuwste generatie oplaadbare batterijen. Het apparaat is met zorg ontwikkeld en voldoet aan de Europese richtlijnen, voor zover van toepassing.

De Vink Biggenstaartcoupeerder is bestemd om staarten van pasgeboren biggen (leeftijd tot 7 dagen) te couperen. Bij het apparaat worden standaard 2 batterijen en een oplaadapparaat geleverd. De zeer hoge temperatuur en de uitgekiende vorm van het mes zorgen voor een schone coupure zonder bloedingen en infecties.

Technische gegevens

Coupeerder:

Temperatuur van het mes: +/- 700° Celsius

Batterij: NiCad 1,2 V, 7000mA.

Laadtijd: 12 uur

Oplader:

Spanning prim : 220/240 V, 700 mA

Spanning sec. : 1,4V

Veiligheidsvoorschriften

- Het apparaat dient alleen gebruikt te worden door deskundig personeel.
- Laat nooit de lege batterij op de staartcoupeerder zitten, dit veroorzaakt schade aan de batterij.
- Als de coupeerder niet gebruikt wordt, dient de batterij afgekoppeld te worden.
- De temperatuur van het mesje wordt bij inschakeling binnen 10 seconden \pm 700° Celsius
- Na afkoppeling van de batterij blijft het mesje nog warm gedurende 5 minuten.
- Wees voorzichtig met het apparaat. Voorkom mechanische schade door het laten vallen of stoten.
- Open nooit het huis van de oplader.
- Gebruik de oplader niet in een natte of vochtige omgeving.
- Minstens elke 6 maanden opladen, en opgeladen bewaren.

Gebruik van de coupeerder

- Verzamel eerst de biggen van een toom, bijvoorbeeld achter een schot in de hoek van het kraamhok.
- Plaats de opgeladen batterij op de coupeerder en draai de batterij aan totdat deze contact maakt. Na 10 sec is het mesje roodgloeiend en kan het couperen van de toom snel en efficiënt beginnen.
- Draai na het couperen van de toom de batterij een halve slag terug, zodat geen onnodig stroomverlies optreed tijdens het verzamelen van de volgende toom. Met een volledig opgeladen batterij blijft het mesje ongeveer 12 minuten roodgloeiend. Op bovengenoemde wijze kan men met 1 batterij ongeveer 80 biggen couperen.

NB. De temperatuur van het mesje is 700 graden, waardoor er snel gecoupeerd kan worden. Echter bij te snel couperen zullen de bloedvaten niet voldoende dichtschroeien en bij te langzaam couperen kan men weefsel verbranden. Als er langere tijd achter elkaar gecoupeerd wordt gaat de batterij warm aanvoelen. Dit heeft geen gevolgen voor de batterij of het apparaat.

Het laden van de batterij

Steek de stekker in het stopcontact. Schroef de batterij op de lader en draai deze aan totdat contact gemaakt wordt. Het rode lampje zal gaan branden. Dit is een indicatie dat de batterij wordt geladen deze blijft ook branden als de batterij opgeladen is. De oplaadtijd is 12 uur. Langer opladen schaadt de batterij niet. Bij einde levensduur dient de batterij conform de geldende voorschriften te worden afgevoerd.

Reparatie

- Voor het vervangen van het mesje Verwijder de beide kunststof dopjes aan de buitenkant van de staartcoupeerder.
- Verwijder de beide messing schroefjes.
- Demonteer het messing schroefje aan de achterzijde en het imbusboutje aan de zijkant.
- Het mesje kan uit het huis verwijderd worden.
- Schuif het nieuwe mesje voorzichtig met de beide stangetjes in het huis
- Plaats nu de beide stangetjes stevig in de bankschroef om te voorkomen dat ze meedraaien bij het vastzetten, waardoor het mesje kan vervormen.
- Draai eerst het schroefje aan de achterzijde aan en daarna het imbusboutje, waarna het geheel weer gemonteerd kan worden.

EG-Verklaring van overeenstemming

Fabrikant: Vink Elst B.V.,

Nijverheidstraat 59, 6681 LN Bommel, Holland, Tel.+31 26 3263030,

Fax: +31 26 3263031, E-mail: info@vink-elst.nl, Website: www.vink-elst.nl

verklaart hiermee dat, De Vink-Biggenstaartcoupeerder

- Voldoet aan de bepalingen van de Machinerichtlijn (richtlijn 89/392/EEC), zoals laatstelijk gewijzigd;
- Voldoet aan de bepalingen van de Laagspanningsrichtlijn (richtlijn 73/23 EEC), zoals laatstelijk gewijzigd.

Elst: 01-02-2006