

Mistnetten vergeleken – een reactie van Ecotone op Nederlandse kritieken.

Wijnand Bleumink & Gerrit Speek

Enige tijd geleden werden via Ringersnet door de gebruikers van de Poolse Ecotone mistnetten kritieken geuit op de kwaliteit van de netten. Daarbij vielen vooral de verschillen op met de tot dan toe gebruikte Japanse of Engelse netten. Door ondergetekende (WB) werden de opmerkingen gebundeld en naar Ecotone gestuurd (Bleumink 2004). Helaas duurde het even voor daarop een reactie kwam. Men gaf o.a. als reden daarvoor op dat men zelf ook met de kritieken in de hand naar de netten wilde kijken. We hadden Ecotone gevraagd eens nauwkeurig naar onze kritische opmerken te kijken en zo mogelijk oplossingen aan te dragen. Onze opmerkingen betroffen voornamelijk de effectieve lengte van de netten, de lussen en de ongelijke spanlijnen en de rek daarin.

Hieronder volgt, zo letterlijk mogelijk vertaald, het antwoord van Ecotone.

Lengte. Bij het vervaardigen van

de netten wordt uitgegaan van de lengte net. Door het daarna aanbrengen van de lussen wordt het net in de praktijk 40 cm langer. Het zou mogelijk zijn netten te maken van exact 7 m / 10 / 12 meter (gemeten tussen de uiteinden van de lussen, dus met 6.60 / 9.60 / 11.60 meter net). Het Vogeltrekstation kan bij het bestellen dus zelf bepalen of de netten inclusief de lussen een andere maatvoering moeten hebben. Alles is mogelijk, maar die netten moeten dan speciaal worden gemaakt en dat is kostbaarder en heeft een langere levertijd.

Ecotone streeft ernaar de netten onderling hoogstens 10 cm in de lengte en 5 cm in de hoogte te laten variëren. De feitelijke lengte van de netten hangt ook af van het opspannen bij het gebruik en het blijft mogelijk om de netten daardoor 15 – 25 cm te verlengen. Naarmate de lengte van de netten groter is, wordt de "rek" ook meer. Voor de netten wordt nylon gebruikt. Dat is een elastisch

materiaal en de elasticiteit neemt nog toe onder invloed van vocht en temperatuur. Het probleem wordt dus wel onderkend, maar het materiaal laat niet anders toe, een oplossing wordt niet gezien. Conclusie van de auteurs: nu al veel netten zijn verspreid lijkt het meest praktische om door te gaan met netten van "7 / 10 / 12 meter", met de wetenschap dat die feitelijk 7.40 / 10.40 / 12.40 meter zijn.

Spanlijn. Met betrekking tot de lengte van de spanlijnen wordt opgemerkt dat echte verschillen in lengte nauwelijks voor zullen komen en dat hoogstens de lijnen waaraan het net windvast wordt gezet iets korter zouden kunnen zijn door de knopen. Het koord dat voor deze spanlijnen wordt gebruikt is polyester. Warmte en vocht hebben daarop minder invloed maar dit materiaal is weer elastisch. Een verschil in lengte van de lijnen van 2 tot 5 cm bij een netlengte van 12 meter is moeilijk te voorkomen.

Koord gemaakt van polyester is meer of minder elastisch en weekt niet op bij regen. Maar dan ontstaat er een ander probleem bij de vervaardiging: een verschil

van 2 – 5 cm in lengte van de lijnen (bij netten van 12 meter) is moeilijk te voorkomen bij het strekken van het net.

Lussen. Naar aanleiding van onze opmerking over de lengte van de lussen (wij zouden graag kortere lussen zien dan 21 cm en dikker materiaal en minder glad) merkt Ecotone op dat alle genoemde veranderingen mogelijk zijn bij onze orders! Zij zijn echter van mening (afgaande op eigen veldervaring) dat de nylon 2 mm koord dat gebruikt wordt voor de lussen van de netten sterk genoeg is en dat de duurzaamheid van dit onderdeel beter is dan die van het net zelf. In sommige netten uit het verre oosten werden dikkere lussen gebruikt, maar die waren van katoen en bleken een slecht onderdeel van het net te zijn. Het is wellicht eerder een probleem van gewenning dan van praktische aard. Toch zullen voortaan kortere (11 cm) en dikkere (3-4 mm) lussen worden gebruikt!

Naar onze mening is Ecotone met bevredigende antwoorden gekomen. Tot slot werd door Ecotone aangegeven dat de opmerkingen zeer ter harte zullen worden genomen en dat zal worden getracht zo goed mogelijk met de commentaren rekening te houden.

Voor elke ringer geldt: blijf alert en stuur ons uw bevindingen over de mistnetten toe. Als het VT niks hoort kan het ook geen actie ondernemen.

Wijnand Bleumink & Gerrit Speek

Speek G. & Bleumink W. 2000. Mistnetten vergeleken. OHV 91: 16-17

Bleumink W. & Speek G. 2001. Mistnetten vergeleken, uitslag van de test. OHV 93: 10-20

Bleumink W. 2004. Poolse mistnetten, opmerkingen via RingersNet. OHV 102: 6-7

