**Ramowe wymagania techniczno-leśne dla siatek leśnych zabezpieczających uprawy przed zwierzyną**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oznaczenie wymagań** | **Opis wymagań lub wskaźniki liczbowe** |
|  |
| 1. Ogólna Charakterystyka
	1. Przeznaczenie siatki
 | Ochrona upraw lub młodników przed zwierzyną – wszystkimi jeleniowatymi. |
| * 1. Charakterystyka techniczna
 | Siatka wykonana z materiału nieprzezroczystego, odpornego na przegryzanie przez zwierzynę, zapewniającego przez cały okres użytkowania minimalną wytrzymałość na rozciąganie: |
| - pojedynczych linek (drutów) poziomych skrajnych | 5300 N |
| - pojedynczych linek (drutów) wewnętrznych poziomych lub skośnych | 3000 N |
| - pojedynczych linek (drutów) pionowych (podtrzymujących) | 1300 N |
| Wiązania siatki – więzły powinny zapewniać nowe połączenie konstrukcji siatki oraz posiadać możliwość przesuwania się w przypadku uwięzienia zwierzyny w oczku siatki. W przypadku węzłów zaplatanych z elementów linek (drutów) konstrukcyjnych siatki – minimalna siła do ich rozplatania wynosi 300 N. |
| Minimalna wysokość siatki | 2000 mm |
| Maksymalny rozstaw linek (drutów) pionowych | 300 mm |
| Maksymalna wysokość oczek do wysokości siatki: |
| 0-500 mm | 50 mm |
| 500-1100 mm | 100 mm |
| 1100-1400 mm | 150 mm |
| powyżej 1400 mm | 200 mm |
| 1. Warunki wykorzystania

Charakterystyka środowiska pracy (miejsca zastosowania)* 1. Charakterystyka przedmiotu pracy
	2. Okres wykorzystania – czas eksploatacji
 | Uprawy leśne, młodniki oraz szkółki śródleśne w warunkach leśnych oraz na gruntach porolnych na wszystkich siedliskach, całorocznie wieloletnie zmiennych warunkach środowiska.Obszary leśne z uprawami lub młodnikami narażonymi na szkody od zwierzyny.Siatka powinna zachować pełne właściwości mechaniczne przez okres minimum 16 lat, z możliwością zdemontowania i ponownego zamontowania na innej powierzchni w ciągu pierwszych 10 lat. |
| 1. Szczególne wymagania techniczne
	1. Wymagania dotyczące transportu
	2. Wymagania dotyczące przechowywania
 | Siatka dostarczana w formie zwiniętej w rolkę z pustką wewnętrzną o minimalnej średnicy 200 mm, każda rolka opatrzona indywidualną etykietą zawierającą dane siatki oraz producenta. Rolka powinna zawierać co najmniej 50 mb siatki.Przechowywanie w okresie dostarczenia do zamontowania w standardowych magazynach z zadaszeniem. |
| 1. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa, higieny, fizjologii pracy oraz obsługi
 | Materiał z jakiego została wykonana siatka nie może być przezroczysty a minimalna średnica pojedynczej linki (drutu) zastosowanej do wykonania siatki, niezależnie od wytrzymałości materiału z jakiego została wykonana, wynosi 1,6 mm. Korozja materiału z jakiego została wykonana siatka, nie może powodować zagrożenia dla środowiska naturalnego. |