Bonnes pratiques de pose des manchons biodégradables

La mise en place des protections mécaniques individuelles doit être assurée lors de la plantation.

Installation du tuteur



Le positionnement du tuteur doit se faire en tenant compte des deux critères suivants :

- L'orientation des vents dominants : placer le piquet face au vent, devant le plant, afin d'éviter « l'effet drapeau », c'est-à-dire l'enroulement partiel des manchons souples autour de leur piquet. (Néfaste pour le plant, il conduit à des torsions ou cassures de rameaux et plus généralement, gêne la croissance en hauteur de la pousse terminale)

- Le diamètre de la protection : placer le piquet à une distance du plant égale à la moitié du diamètre de la protection (en moyenne à 7 cm pour la protection d'un feuillu contre le chevreuil) pour assurer le positionnement central et le développement correct du plant dans celle-ci.

Enfoncer le tuteur bien droit, à une profondeur suffisante pour éviter qu'il ne penche. En zones ventées, un bambou (ou demi-bambou) pourra être placé à l'opposé du tuteur en bois pour empêcher que les gaines ne bougent sous l'action du vent. Sur terrain en pente, il convient de situer le tuteur en amont de la protection et augmenter son enfoncement de 10 à 20 cm en fonction de l'inclinaison de la pente.

Enfilement du manchon



Avant d'enfiler la protection sur le plant et le tuteur, retourner entièrement la gaine sur elle-même afin de
placer les plis de fabrication vers l'intérieur, et non vers l'extérieur

Ovaliser manuellement les gaines livrées pré-pliées (2 ou 4 pliures) afin de faciliter le passage du plant forestier.

Enfiler la protection à la fois autour du plant et du piquet en bois. Cette pose doit se faire délicatement afin de préserver les bourgeons (terminaux et latéraux) d'éventuels dommages (frottement, arrachage).

Assurer un espace de 5 cm entre la base de la protection et le sol.





Agrafage de la gaine

Agrafer la gaine au tuteur à l'aide de 3 agrafes larges de 10 ou 12 mm positionnées le long de la protection (au milieu et à chaque extrémité), à égale distance.

Placer la gaine de manière à positionner une des pliures à l'opposé du piquet.

Former un ourlet à chacune des deux extrémités de la gaine, en repliant la gaine sur elle-même. Ces deux ourlets permettent de renforcer et de rigidifier les extrémités de la protection

S'assurer que le manchon ne dépasse jamais le piquet, pour éviter qu'il ne se replie sous l'action du vent empêchant la pousse terminale du plant forestier de sortir de la protection.

La durée de vie est donnée à titre indicatif pour des conditions climatiques et d'ensoleillement normales (suivant les moyennes décennales) ; et des conditions de pose suivant les bonnes pratiques du métier.
Stockage des produits une fois réceptionnés entre 5°C et 35°C et à l'abri des intempéries et du soleil

Exemple de poses à bannir :







1. *Gaine avec un piquet de travers et aucune agrafe de fixation*
2. *Gaine enroulée en haut et en bas (problème de longueur) et deux tuteurs bambous en support de la gaine (aucune agrafe, risque de ballottement de la gaine)*
3. *Problème d'accroche et zone très venteuse (aucune agrafe, risque de ballottement de la gaine)*