

ZELENÝM NAHORU NEMUSÍ VŽDY STAČIT

ANEBO NA CO SI DÁT POZOR PŘI UMĚLÉ OBNOVĚ LESA

Zalesňování kalamitních ploch bude ještě po mnoho let jednou z hlavních činností většiny majitelů a správců lesů. Výsadba sazenic lesních dřevin má svá pravidla, která je nutné dodržovat a kontrolovat, protože chyby při zakládání porostů mohou mít zásadní vliv na prosperitu a kvalitu budoucích porostů i na ekonomiku lesního majetku. Vhodné a kvalitní sazenice i správně provedená výsadba jsou zkrátka základem pro budoucí stabilní a prosperující porosty.

Principy správného zacházení se sadebním materiálem a provedení výsadby je dnes více než kdy jindy vhodné připomínat. Proto přinášíme fotoreportáž ze začátku letošního jarního zalesňování na Vysočině. Reportáž vznikla ve spolupráci se společností LESCUS Cetkovice, jejíž obchodní ředitel Ing. Petr Martinec nám byl průvodcem.

Redakce děkuje pracovníkům společnosti LESCUS Cetkovice za vstřícnost při zpracování fotoreportáže v terénu.

Jan Příhoda, Markéta Penzešová, Petr Martinec



SILVARIUMTV

Videoreportáž
z jarního zalesňování
naleznete na našem
YouTube kanále
Silvarium.TV



Abychom co nejvíce snížili ztráty po výsadbě a nesnižovali kvalitu budoucích porostů, je nutné zajistit odpovídající péči o sadební materiál po celou dobu od vyzvednutí z produkční plochy v lesní školce až po jeho výsadbu v lese.



Se sadebním materiálem musíme zacházet tak, aby nedocházelo ke snižování jeho fyziologické kvality nebo k mechanickému poškození. Pro transport je nutné použít dopravní prostředek s uzavřenou nebo překrytou nákladní plochou, minimalizovat počet překládek sadebního materiálu a co nejvíce zkrátit čas manipulace. Po celou dobu těchto činností je nutné, aby byl sadební materiál důsledně chráněn před osycháním kořenů a kořenových balů, celkovým vysycháním, zapařením a přehřátím.

Použitím přepravních beden (paletových boxů) naplníme více výše uvedených zásad najednou – ochrana materiálu, zkrácení doby manipulace a minimalizace překládání jednotlivých balíků sadebního materiálu.



Po přivezení sadebního materiálu do lokality výsadby či přímo na paseku musí ihned následovat jeho uložení do skladovacích prostor nebo jeho založení.



Pro zakládání prostokořenného sadebního materiálu vybíráme vlhké stinné místo, kde je nutné předem připravit založiště (vyhloubenou brázdu). Při zakládání musí být kořeny sadebního materiálu v kontaktu s půdou a při zahrnutí brázdy musí dosahovat zemina nad kořenové krčky. Založiště můžeme ještě zakrýt klestem nebo vhodně přistínit.

Krytokořenný sadební materiál musí mít vhodným způsobem ochráněn kořenový bal proti ztrátě vlhkosti (nesmí dojít ani k povrchovému osychání) a materiál je možné uložit na povrch půdy na stinném místě chráněném proti větru. Je vhodné ještě materiál překrýt klestem nebo clonící sítí. Stejným způsobem skladujeme i prostokořenný a krytokořenný sadební materiál, který je celý uzavřen v obalech (např. vícevrstvých pytlích, které mají tmavý vnitřek a světlý venek).



Způsobů výsadby a technologií, jak tuto činnost provést, je celá řada, ale základní pravidla popsaná v následujících dvou ukázkách jsou vždy shodná. V průběhu výsadby a roznášení sadebního materiálu po pasece musí být kořeny či kořenové baly neustále chráněny před ztrátou vlhkosti. Při výsadbě nesmí být odstraněn substrát z kořenového balu a nesmí dojít k jeho poškození.



Při výsadbách je nutné zvolit takovou technologii, aby nedocházelo ke vzniku ohlazených (hladkých) stěn jamek či štěrbin. Výsadbu provádíme do minerální zeminy, a to takovým způsobem, aby nevznikly deformace kořenů nebo kořenového balu či přílišné zhutnění půdy v místě výsadby nebo se nevytvořily vzduchové kapsy v půdě.



Sadební materiál musí být po vysazení v přirozené poloze, není vhodné povrch plošky sešlapávat, aby nedošlo k deformaci nebo poškození kořenů či kořenových balů. Kořenový krček musí být překryt vrstvou zeminy (na jaře cca 2 cm, na podzim cca 4 cm) a plošku je vhodné překrýt materiálem z okolí (štěpka, hrabanka apod.), aby se snížilo vysychání půdy.