

**PRÍPRAVA STANOVISKA:**

- VÝSADBOVÁ JAMA - výška má byť rovnaká a šírka 1,5-2x väčšia ako koreňový bal stromu
- KOTVENIE - tri koly v hornej časti prepojené spojovacou lištou (pre strom s obvodom kmeňa 12-16 cm sú optimálne koly s priemerom 6 cm a dĺžkou 250 cm, materiál na uviazanie stromu ku kolom by mal byť široký, hladký a pevný)

VÝSADBA:

- ZEMNÝ BAL - ak sú korene stromu obalené jutou alebo pletivom, je vhodné rozbaľiť hornú tretinu balu
- KOREŇOVÝ KRČOK - musí byť pri výsadbe stromu nad zemou
- REZ DREVINY - sa robí, ak je potrebné odstrániť zlomené a poškodené konáre alebo presvetliť či upraviť korunu stromu. Nikdy sa neodstraňuje terminál.
- ZASYPANIE JAMY - jama sa zasypáva zeminou s max. 50% vymenenou za výživnejší substrát
- ZEMNÁ MISA - na povrchu je potrebné vytvoriť zemnú misu pre zálievku, ktorá sa zakryje mulčom

ÚDRŽBA:

- dostatočná zálievka počas celého vegetačného obdobia je dôležitá hlavne v prvých rokoch po výsadbe



Vytvarovanie terénu, výkop jamiek pôdnym vrtákom, výsadba trvaliek a mulčovanie štrkom



Extenzívny záhon z kvitnúcich trvaliek a okrasných tráv

ZMES

- pozostáva zo zmesi rozličných druhov kvitnúcich trvaliek a okrasných tráv, ktoré sa prispôbia najrôznejším pôdnym, vlhkostným i svetelným podmienkam na stanovišti. Výber pozostáva z rastlín, ktoré znesú aj občasné zamokrenie.

PRÍPRAVA STANOVIŠŤA

- odstránenie pôvodného trávneho porastu
- vytvarovanie plytkého koryta s max. hĺbkou 30 cm
- Prekyprenie pôdy do hĺbky 20 cm a zmiešanie s polovicou objemu štrku určeného na mulčovanie

VÝSADBA

- trvalky sa môžu vysádzať počas celého roka
- vysádzajú sa vo vzdialenosti 0,5 m od okraja vytýčenej plochy
- veľkosť výsadbovej jamy je 1,5x väčšia ako veľkosť kontajnera
- po výsadbe sa trvalky zostrihujú na výšku 15-20 cm nad zemou
- plochy záhonov trvaliek sa zamulčujú štrkom frakcie 4-8 mm do 10 cm hrúbky
- celá výsadba sa dôkladne zaleje vodou

ÚDRŽBA

- JAR (marec) - kosenie záhonov trvaliek a likvidácia pokosenej hmoty
- PRIEBEŽNE - čistenie a odburiňovanie záhonov trvaliek

BREZOVÝ HÁJ v Nitre – budovanie prvkov zelenej infraštruktúry



Stroj na výsadbu cibulovín



Cibuloviny v trávniku vysadené v línii



Šafrány (*Crocus* sp.)



Narcisy (*Narcissus* sp.) a modrice (*Muscari* sp.)

ZMES CIBULOVÍN

- **Druhové zloženie a veľkosť cibúl:** *Crocus Flowe Record* 8/9mm, *Crocus King of the Striped* 8/9mm, *Crocus Jeanne D'arc* 8/9mm, *Narcissus Jetfire* 10/12mm, *Narcissus Thalia* 10/12mm, *Muscari Latifolium* 6/7mm
- Cibuloviny sa sadia v množstev 260 ks/m²
- Výška: 10 - 40 cm
- Termín kvitnutia: február-marec-apríl-máj

PRÍPRAVA STANOVIŠŤA

- mechanizovaná výsadba cibulovín sa realizuje v líniiach na vopred vytýčenej ploche
- pred výsadbou musí byť trávnik pokosený

VÝSADBA

- najvhodnejší termín na výsadbu cibulových rastlín je na konci jesene
- hĺbka výsadby cibulovín závisí od veľkosti cibulky

ÚDRŽBA

- cibule sa nevyberajú zo zeme
- trávnik v mieste výsadby cibulovín sa kosí až po ich odkvitnutí (máj – polovica júna)



Stroj odstránenie pôvodného trávneho porastu



Rozkvitnutá lúka

ZMES LÚČNYCH BYLÍN

- **Druhové zloženie:** *Echium vulgare*, *Dianthus carthusianorum*, *Dianthus deltoides*, *Knautia arvensis*, *Centaurea jacea*, *Trifolium incarnatum*, *Trifolium pratense*, *Plantago lanceolata*, *Carum carvi*, *Lychnis flos-cuculi*, *Leucanthemum vulgare*, *Tragopogon orientalis*, *Sanquisorba minor*, *Potentilla argentea*, *Daucus carota*, *Achillea millefolium*, *Agrimonia eupatoria*, *Silene dioica*, *Silene vulgaris*, *Silene latifolia* subsp. *Alba*, *Malva alcea*, *Galium album*, *Galium verum*, *Salvia pratensis*, *Lotus corniculatus*, *Rumex acetosa*, *Anthyllis vulneraria*, *Onobrychis viciifolia*, *Campanula rapunculoides*

PRÍPRAVA STANOVIŠŤA:

- mechanické odstránenie pôvodného porastu – na ploche cca 1/3 z celej predpokladanej plochy
- kultivácia pôdy a príprava výsevného lôžka
- **ZALOŽENIE:**
- výsev zmesi pomocou sejačky v množstve 1g/m² (pri ručnom výseve väčšie množstvo 2g/m²)
- zálievka okamžite po výseve (ďalej už v závislosti od meteorologických podmienok)

STAROSTLIVOSŤ :

- 1. ROK po výseve lúka prechádza tzv. burinovým štádiom, burinu odstraňovať len kosením
- 2. ROK po výseve nadzemné časti lúčnych bylín zmohutnejú a celkom potlačia jednoročné buriny, ktoré prestanú rásť
- kosenie porastu 1x ročne vo výške 5 cm nad povrchom pôdy, aby nedošlo k poškodeniu lúčnych bylín
- odstránenie pokosenej hmoty z pozemku, aby nedošlo k zmene pôdných podmienok na úkor lúčnych bylín
- najlepší termín kosby je koncom leta po vyzretí semien lúčnych bylín
- počas vegetačného obdobia nikdy nekosiť celú plochu jednorázovo, ale ponechať 1/3 - 1/2 plochy
- nepokosenú (v pruhoch alebo ostrovčeky), aby sa zabezpečilo rozširovanie lúčnych bylín