



# ARBOEKO

## BULLETIN

BULLETIN

3

2003

Pravidelný bulletin pro odbornou zahradnickou veřejnost  
a zákazníky firmy ARBOEKO

(vychází 3x ročně, zasílán zdarma, náklad 3500 ks)

ARBOEKO s. r. o.  
Obříství 230  
277 42 OBŘÍSTVÍ  
tel.: 315 683 151  
fax: 315 683 154  
arboeko@arboeko.com

ARBOEKO s. r. o.  
-Prostějov-  
798 17 SMRŽICE  
tel.: 582 381 500  
fax: 582 381 503  
arboeko-smrzice@sp.arboeko.com

[www.arboeko.com](http://www.arboeko.com)

## VĚTRU A DEŠTI NEPORUČÍME SOBĚ ANO

Počasí posledního roku dalo všem pěstitelům pořádně zabrat. Od nadbytečných srážek před rokem jsme se dostali až ke katastrofálním suchům. Jsme svědky mnoha akademických diskusí o globálním oteplení a o vlivu člověka na přírodu. Dnes i seriózní vědci se předhánějí v předpovědích možného vývoje celosvětového klimatu. Téměř všichni zainteresovaní se shodují, že globální oteplení a s tím spojené extrémy v počasí jsou realitou. Horší už to je s vizí dalšího vývoje, tam jsme svědky celé škály scénářů, počínaje předpovědí globální katastrofy a konče umírněnými názory, které hovoří o více méně pozvolných změnách během desetiletí či dokonce staletí. Jedno je jisté, že jisté není nic. A pak je také jisté, že od akademických diskusí je hodně, hodně daleko ke každodenní realitě života. Tím rozhodně nechci snížit význam akademického vidění světa. Každého praktika v oboru však začnou napadat otázky veskrze praktické jako např. Budeme muset přistoupit k radikální změně sortimentu? Budeme muset změnit technologii výsadby? Jak bude vypadat následná péče po výsadbě? Vyplatí se ještě vůbec podnikat v tomto oboru? Řada otázek a ne mnoho konkrétních odpovědí. Na to, dělat jakékoliv závěry a navrhovat řešení, je totiž příliš brzy. Jeden extrémní rok je velmi krátká a řečneme z hlediska přírody bezvýznamná doba. Neznamená to však, že se nemůžeme poučit a že nám počasí posledního období ledacos neukázalo. Tady je několik bodů:

- 1. Správná výsadba ve správný čas**
- 2. Vhodná rostlina na vhodné místo** - např. ne vždy musí platit, že dřevina označená jako vhodná do města je vhodná do dané konkrétní lokality, byť lokality městské
- 3. Péče po výsadbě** - ta je snad někdy důležitější než vlastní výsadba (někdy vidím zrealizované krásné projekty, které přijdou vniveč, neboť se opomněla následná péče. Škoda práce umu i peněz).
- 4. Příroda je však nevyzpytatelná** - naučme se s tím počítat v našich nabídkách a kalkulacích. Mějme pevnou hranici, jak dalece můžeme slevit v technologii a kvalitě a tu nepřekračujme.
- 5. Pro vysázené rostliny udělejme raději více než méně.**
- 6. Selský rozum zahradníka je někdy lepší než stovky stran pouček**
- 7. Selský rozum však většinou nestačí, je třeba znát a vědět.**

Zajisté jsem v oněch sedmi bodech neřekl nic nového, ale podstatné věci bývají většinou chronicky známé a je dobré si je občas uvědomit. Možná je k tomu vhodná příležitost nyní.

Úspěšnou podzimní sezónu vám i nám přeje

Ing. Stanislav Flek  
ARBOEKO s. r. o. Smržice

## Dokončovací práce na stavbě fólioskleníku a manipulační haly v Obříství

Jak jsme Vás informovali již v minulém vydání našeho bulletinu, probíhá v areálu kontejnerovny Arboeka v Obříství rozšiřovací krytých pěstebních ploch. Tato, svého druhu u nás unikátní stavba, bude dokončena do začátku listopadu tohoto roku a bude okamžitě využita k zazimování choulostivějších druhů rostlin



a také k dopěstování kmínkových soliter, které se sází v průběhu prosince. Další významnou výhodou je možnost posunutí procesu kontejnerování na jaře o několik týdnů dopředu, což pomůže především k lepší kvalitě kořenového systému a taktéž dojde ke zmírnění nepříjemné pracovní špičky v jarní sezóně.

V současné době je již konstrukce fólioskleníku potažena dvojitou termofólií, jsou dokončeny rozvody plynu, vody a elektřiny, dokončují se zpevněné plochy a pomocí speciálních laserem řízených půdních fréz se modelují záhony. Na několika fotografiích vidíte, jak práce probíhají a i z nich si již můžete udělat obrázek,

jakým bude tento velmi funkčně, ale i esteticky vyvedený areál přínosem pro vysoce kvalitní výrobu kontejnerovaných dřevin širokého sortimentu.

**Oldřich Ježek**

## ARBOEKO NA ZAHRADNICKÉM VELETRHU VE VARŠAVĚ



Poprvé v letošním roce se firma ARBOEKO prezentovala na mezinárodním veletrhu v polské Varšavě. Jedná se o specializovaný odborný školkařský veletrh, který byl letos již 9. ročníkem a koná se každoročně koncem měsíce srpna. Uprostřed hlavního města Polska Varšavy se v moderním veletržním areálu sešlo cca 160 vystavujících firem z Polska, Maďarska Německa, Holandska, Belgie a Itálie. Za českou republiku bylo ARBOEKO žel jediným vystavovatelem. Publikum odborné zahradnické veřejnosti navštěvující tuto výstavu bylo opravdu rozmanité a přesahovalo hranice Evropy. Na stánku společnosti ARBOEKO jsme měli možnost hovořit se zahradníky z Irska až po zahradnickou realizační firmu z Kazachstánu. Prezentovali jsme zde kontejnerovaný materiál okrasných dřevin obřístvecké produkce a vzrostlé alejové stromy. Byli jsme rádi tomu, že kvalita byla odborníky posouzena jako vysoká, což potvrdily i následné četné zahraniční návštěvy, které během měsíce září navštívily školky v Obříství.



## PĚSTOVÁNÍ SOLITÉRNÍCH LISTNATÝCH A JEHLIČNATÝCH DŘEVIN



Již 10 let firma Arboeko nabízí svým zákazníkům rozmanitý sortiment okrasných rostlin z vlastní produkce. Přesto však nabídka vlastní produkce stále ještě není úplná. Proto jsme se rozhodli v letošním roce začít pěstovat solitérní keře a jehličnany.

Co to vlastně znamená?

Jsou to dřeviny, které pěstujeme ve velmi širokém sortimentu a v menších partiích, na rozdíl od běžně pěstovaných alejových stromů nebo rostlin v kontejnerech. Převážně se jedná o roubované vzácnější druhy jehličnatých a listnatých dřevin.

Oba typy dřevin jsme vysázeli do jednotlivých pěstebních záhonů ve 2-3 řádcích, kde porostou minimálně 2 roky. Kromě pravidelné závlahy, přihnojování, likvidace plevele a případného ošetřování proti škůdcům a chorobám je nejdůležitější řez, díky kterému budou rostliny kompaktnější, keře pak budou mít více výhonů. Po dvou letech budou rostliny přesázeny do kontejnerů a ponechány k důkladnému zakořenění. Teprve pak budou připraveny pro vás, naše zákazníky. Věříme, že i tímto krokem přispějeme k vaší spokojenosti a spokojenosti vašich zákazníků.

**Ing. Zdeněk Málek**

## DŮLEŽITÁ INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY ARBOEKA

Několik slov k platebním podmínkám společnosti ARBOEKO s. r. o. Platba za odběr zboží je u nových odběratelů výhradně v hotovosti. Při dlouhodobých a opakovaných odběrech je možno po dohodě s vedením společnosti a po podepsání Obchodních podmínek přejít na odběr zboží na fakturu a úhradu bankovním převodem. Poslední dobou se nám však stává, že přijíždějí zahradnické firmy a odebírají zboží na fakturu, přičemž se jedná např. pouze o 1 kus rostliny, někdy i v hodnotě několika stokorun a požadují vystavení dodacího listu. Zpracování dodacích listů, následná fakturace a poštovné jsou na tyto malé odběry příliš nákladnou záležitostí. Jsme proto nuceni přijmout určitá opatření. S účinností od 1. 10. 2003 je nutno hradit veškeré odběry do 3 000,- Kč výhradně v hotovosti. Prosím informujte o této změně vaše nákupčí. Děkujeme za pochopení.

## Představujeme vám nové členy týmu ARBOEKO s. r. o.



**Ing. Miroslav Vetešník**  
absolvent VŠZ Praha -Suchdol  
ved. střediska pěstování solitérních dřevin



**Ing. Martina Holečková**  
absolvent VŠE Praha  
hlavní účetní-ekonom



## V této rubrice naleznete pravidelné informace od pedagoga a sadovníka Ing. Smýkala

Ing. František Smýkal  
Vyšší odborná škola zahradnická Mělník



### ČÁST 4.: ZABEZPEČENÍ PŘÍZNIVÝCH STANOVIŠTNÍCH PODMÍNEK PRO DŘEVINY

I. Půdní podmínky - 7. pokračování

#### b) Bioalgináty

Algináty ve formě koncentrátů zvyšují úrodnost půd, spojují se s jemnými částicemi půdy do půdního humusového komplexu (sorpční komplex), zlehčují těžké a vážou lehké písčité půdy, zamezují zbahnění a erozi, regulují vodní režim v půdě, vážou a izolují těžké kovy a aktivují rozvoj půdních mikroorganismů. Zvyšují (fyziologickou) vitalitu rostlin a jejich odolnost proti suchu, podporují tvorbu kořenového systému (vlásečnicové kořínky) a zlepšují vybarvení listů a květů. Přípravky umožňují vyšší příjem živin z půdního roztoku a jako živná agaritická půda podporují rozvoj mykorrhiz.

#### b 1) Bio-Algeen granulát

Je suchý granulovaný až práškový koncentrovaný přípravek, složený z:

- nosného materiálu (mletá mořská řasa) na který jsou vázány ostatní složky: • alginátové kyseliny • oligosacharidy • aminokyseliny • fytohormony • stopové prvky

Plošně se aplikuje na široko v dávce 50 - 150 g. m<sup>2</sup>. Granule se zapraví v obou směrech do vrchní vrstvy půdy do hloubky 0,05 - 0, 1m, strojně - půdní frézou, nebo ručně - rýčem, motykou nebo rýcí lopatou. Do jamek se aplikuje v dávce 500 - 1500 g. m<sup>2</sup> substrátu. S půdou (substrátem) se musí důkladně promísit - substrát musí být homogenní.

#### Po výsadbě se důkladně zavlaž!!!

Bio-Algeen granulát se v půdě rozkládá postupně a působí 1 až 3 roky. Jeho jednorázovou aplikaci je vhodné doplňovat postřikem Bio-Algeen S-90 za vegetace.

#### b 2) Bio-Algeen S-90

Je tekutý podpůrný přípravek. Podporuje zakořenění, růst a zdravý vývoj rostlin. Aplikuje se zředěným vodou jako postřik 1 až 4 krát během vegetace. Lze kombinovat a kapalnými hnojivy nebo roztoky hnojiv při mimokořenové výživě.

#### c) Gefa - přípravky

Gefa látky jsou pomocné látky pro zadržování vody v půdě, které šetří vodu a tím prodlužují interval závlivky po výsadbě na 1 až 3 týdny, podle stanoviště a počasí. Náklady na závlivku se dají snížit až o 50 %. Zlepšují strukturu půdy a využít při-

rodních i průmyslových hnojiv (nedochází k vyplavování hnojiv z půdy). Lze doporučit vsude tam, kde je zavlažování obtížné a nákladné (výsadba kolem dálnic a pod.). Použitím těchto látek nedochází k přemokření, ale naopak gely zadržují vodu v půdě a rostliny ji mohou využít postupně podle potřeby. Látky jsou vhodné pro zvýšení (fyziologické) vitality stromů.

#### d) Agrosil®LR

Agrosil®LR je převážně vodorozpustný a vytváří ve všech půdách směs silikátových gelů a silikátových solí. Vysoce molekulární silikátové gely mají koloidní vlastnosti, pronikají jemnými póry a poutají vodu a živiny. Nízkomolekulární soly jsou v půdě dobře pohyblivé a stejnoměrně se rozdělují v půdním horizontu do hloubky až 0, 3 m. Spojují jemné částice půdy a vytvářejí stabilnější, větší agregáty. Ionty těžkých kovů jsou převedeny na nerozpustné silikáty a dezaktivovány. Silikátové koloidy napomáhají transportu fosforečnanů v půdě, brání vytváření jejich nerozpustných sloučenin a zajišťuje jejich přístupnost pro rostliny. Tímto širokým spektrem účinků vytváří Agrosil®LR podmínky pro mohutnější a hlubší prokořňování rostlin. Agrosil®LR zvyšuje přírůstky biomasy u nových výsadeb a napomáhá zakládání biotických prvků na extrémních stanovištích. Zvyšuje i odolnost rostlin proti houbovým chorobám. Rostliny ukládají silikáty do buněčných stěn, které jsou zesíleny a tím je zvýšena celková odolnost proti houbovým chorobám.

#### Aplikace přípravku Agrosil®LR

Agrosil®LR je zrnité struktury, takže může být snadno aplikován ručně nebo aplikační technikou. Po aplikaci je vhodné zapravit do půdního profilu. Aplikace na povrch je však také možná, neboť částice přípravku vnikají do půdy vlivem srážkové nebo závlahové vody. Při hydrosevu může být Agrosil®LR aplikován společně s osemem a hnojivem.

Doporučené dávky:

Oblast použití	Dávka		Aplikace
	g / m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup> (g / l)	
<b>Výsadby dřevin</b>			
Plošná aplikace	70 - 150		při výsadbě
Vegetační substrát		1 - 2	přimístit
<b>Regenerace porostů</b>			
Dřeviny	70 - 150		březen - červenec
Vegetace u komunikací	100 - 200		březen - červenec
<b>Hydroseev</b>			
Ornice, humózní půda	70 - 150		aplikace současně se směsí osiva a hnojiva
Mrtvá půda (podloží)	100 - 200		

## SMRŽICKÁ ŠKOLKA PO PĚTI LETECH.



Je to až neuvěřitelné, jak ten čas letí. Firma Arboeko. s. r. o má letošní rok desáté výročí vzniku. Smržická školka, aby nebyla po zadu, má letos také kulatiny a to

pět let své existence. Podívejme se trochu na to, jak se za těch pět let školka změnila. Jak tedy školka vypadá dnes, po pěti letech svého fungování?

Celková výměra obhospodařovaných ploch je k dnešnímu datu 16 ha. Z této výměry je 15 ha rozpěstovaná produkce mladých alejových stromů ve stáří 1 až 3 roky a zbývající výměra připadá na produkci mladých rostlin kmínkového a soliterního typu ve stáří 1 až 2 roky.

Jak asi většina zákazníků ví, produkce alejových stromů ze smržické školky směřuje na dopěstování do školky v Obřívství. Samozřejmostí však zůstává fakt, že se každoročně uvolní i část produkce

do prodeje. Obdobná situace je i u kmínkovek a soliterních dřevin, kdy se část produkce uvolní do prodeje a část produkce je určena k nakontejnerování v Obřívství.

Pokud jde o sortiment a množství produkce kmínkových a soliterních dřevin, je naší snahou rozšířit do budoucna pěstování těchto rostlin alespoň na dvojnásobek stávající výměry.

Jelikož je podzimní sezóna v plném proudu, přeji všem realizátorům spokojenost s našimi výpěstky a mnoho úspěchů při práci.

**Za tým smržických školkařů  
Ing. Martin Ženožička.**

## V ARBOEKU SE TROCHU SLAVILO.....



V pátek 3. 10. 2003 proběhla v našem areálu malá oslava 10-ti let existence firmy

Arboeko, zváni byli všichni členové týmu. Začátkem října je to již 10 let, co firma ARBOEKO zahájila svoji činnost v pronajatých prostorách Výzkumného ústavu v Ruzyni a tak jsme trochu zavzpomínali. Byl by tento pátek po delší době deštivým, přesto se odpoledne počasí na chvíli zlepšilo a tak si všichni mohli prohlédnout těch 10 let usilovné práce z koše horkovzdušného balónu klidně se vznášejícího v nastalém bezvětří nad areálem. Po tomto, pro mnohé z nás nešedním, zážitku byl čas na posezení s kolegy u dobrého jídla z rož-

ně a nějaké sklenice piva či vína, přerušeném jen ohňostrojem prozařujícím padající podzimní mlhu. Příjemná zábava pokračovala do pozdních hodin. Již nyní však plánujeme, jak v roce příštím oslavíme 10 let činnosti firmy v Obřívství a to i s vámi všemi, našimi zákazníky. Již nyní si tedy poznačte do svých diářů, že v červnu roku 2004 bude společně setkání v Obřívství. Těšíme se na vás !!

**Ing. Michal Klipec  
ARBOEKO-Obřívství**

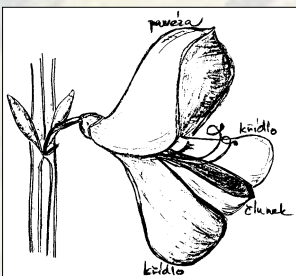


# PŘEDSTAVUJEME SORTIMENT ARBOEKA

(pravidelné informace o našem sortimentu – sortiment kontejnerovaných keřů)

## **Cytisus x praecox (C. multiflorus x C. purgans)**

Hustě větvený keř vysoký a široký kolem 2 m s k zemi překlóněnými výhony. Světle zelené 2 cm dlouhé kopinaté listy jsou opadavé. Květ je světle žlutý až smetanově bílý. Kvete v IV. - V. Těto ne příliš dlouhověké dřevinné vyhovuje lehká písčité půda a stanoviště na plném slunci. Je vápnostřežný. Snáší městské prostředí a zvláště dobře vyniká jako předsadba konifer, ve skalách a vřesovištích. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Cytisus x praecox 'Albus'**

Je menší než základní druh, dorůstá kolem 1,5 m výšky při stejné šířce. Bohatě kvete v IV. - V. bílými květy. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Cytisus x praecox 'Allgold'**

Bývá obvykle o něco menší než základní druh a má stejné nároky. Květy jsou však žluté a objevují se ve velkém množství v IV. - V. Pronikavě voní. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Frisia' (praecox hybrid)**

Tento čilimník je vysoký a široký 2 m a je hustě větvený. Mladé výhony rostou vzpřímeně, starší přepadávají. Kvete koncem V. Vnější strana pavézy je karmínově růžová, vnitřní pastelově růžová. Křídla jsou zbarvena hnědooranžově a člunek je krémový. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Cytisus 'Hollandia' (praecox hybrid)**

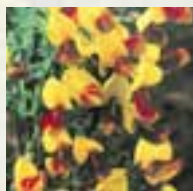
Habitus má podobný předchozímu hybridu. Kvete červeně v V. Pavéza je rubinově červená, na bázi jemně žlutá. Červená křídla mají nazloutlý okraj, člunek je žlutorůžový. Mrazuvzdornost: -17 °C.

## **Cytisus 'Zeelandia' (praecox hybrid)**

Habitus je shodný s předchozími hybridy. Kvete od poloviny V. Vnější strana pavézy je růžová, vnitřní krémová až narůžovělá. Křídla jsou tmavě červená, člunek má žlutou špičku. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus scoparius**

Metlovitě vzpřímeně rostoucí až 2 m vysoký a ve stáří stejně tak široký keř. Tmavozelené opadavé listy jsou na dlouhých výhonech kopinaté, na krátkých výhonech menší trojčetné. Zlatožluté květy pronikavě voní a objevují se v V. -VI. Jsou atraktivní pro včely. Plodem je plochý černý lusk. Nejlépe prospívá na slunném stanovišti s písčitou humózní, kyselou až neutrální půdou. Je vápnostřežný, avšak snáší občasně průsušky i zpětný řez a po případném namrznutí uspokojivě regeneruje. Tento čilimník lze využít i na zpevnění svahů nebo jako pionýrskou dřevinu na haldy. Není však příliš dlouhověký (asi 12 let). Dobře vyniká před koniferami. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Cytisus 'Andreanus Splendens'**

Vzpřímeně rostoucí až 1,5 m vysoký, ve stáří stejně tak široký keř. Bohatě kvete v V. -VI. Pavéza je sytě žlutá, hnědočervená křídla mají žlutý lem a také člunek je jasně žlutý. Mrazuvzdornost: -17 °C.

## **Cytisus 'Boskoop Ruby'**

Patří k celkově odolnějším a velmi pěkným kultivarům. Habitus a nároky má podobné jako předchozí hybrid. Má krásně středně velké karmínově červené květy s růžovou vnitřní stranou pavézy. Kvete od konce V. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Burkwoodii'**

Krásně vzpřímeně rostoucí, až 1,5 m vysoký a stejně tak široký, keř. Jedna z nejlépe kompaktně rostoucích červených forem. Kvete v V. -VI. Vnější strana pavézy je růžová až rubinově červená, vnitřní strana bledě žlutá přecházející do karmínově růžové. Křídla jsou hnědočervená s malým žlutavým lemem. Člunek je zbarven bledě žlutě až narůžově. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Dukaat'**

Jeden z nejmenších kříženců dorůstající pouze 50 cm. Jasně žluté květy se objevují koncem V. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Firefly'**

Patří mezi ověřené starší kultivary. Výhony rostou vzpřímeně, starší větve lehce přepadávají. Dorůstá 2 m na výšku a je stejně tak široký. Kvete v V. -VI. Pavéza je žlutá, na bázi hnědě čárkovaná, křídla jsou zbarvena červeně a mají úzký žlutý lem. Člunek je křiklavě žlutý. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Goldfinch'**

Velmi hustý, asi 1,5 m vysoký a stejně tak široký keř. Kvete na začátku VI. Pavézu a člunek má smetanově žlutou, křídla jsou karmínově červená. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Cytisus 'Lena'**

Velmi pěkný, bohatě kvetoucí kultivar. Kvete v V. jasnými oranžovými květy. Pavéza je z vnější strany svítivě oranžová, zevnitř žlutooranžová, křídla jsou zářivě oranžovočervená a člunek je žlutooranžový. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Luna'**

Zdravě rostoucí, bohatě větvený keř s metlovitě vzpřímenými výhony. Dorůstá 1,5 m výšky a stejné šířky. Kvete v V. -VI. velkými žlutými květy. Žlutou pavézu má na bázi hnědě čárkovanou, křídla jsou křiklavě žlutá a člunek je pastelově žlutý. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Palette'**

Keř obdobného habitu jako předchozí kultivary. Kvete začátkem VI. Pavéza je zevnitř žlutá, vně spíše lila, křídla jsou zbarvena červeně a člunek je růžovožlutý. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Cytisus 'Red Wings'**

Keř dorůstající 1,5 m výšky a stejné šířky s překlóněnými staršími výhony. Bohatě kvete v V. -VI., jeho květy jsou větší než u jiných kultivarů. Pavézu má granátově až vínově červenou se žlutavou skvrnou na bázi, křídla jsou ještě o odstín tmavší než pavéza, člunek je starorůžový a má nazloutlou špičku. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Roter Favorit'**

Má stejný habitus a dobu kvetení jako předchozí kultivar. Pavézu má zvenku bronzově červenou, vnitřní strana je bledě červená a u báze světle žlutá. Křídla jsou červená, člunek je světle červený se žlutou špičkou. Mrazuvzdornost: -20 °C.

## **Cytisus 'Windlesham Ruby'**

Rozkladitý až 1,5 m vysoký keř s bohatou násadou květů. Pavéza je zvenku tmavě růžová, zevnitř krémová až narůžovělá, křídla jsou tmavě červená a člunek je zbarven krémově, na bázi růžově. Mrazuvzdornost: -20 °C.



## **Daboecia cantabrica**

Tento druh je v přírodě rozšířen zejména na vřesovištích při pobřeží Portugalska, Španělska, západní Francie a Irsku. Je to hustý nízký keřík s červenohnědými výhony. V závislosti na kultivaru dorůstá 25-50 cm do výšky a mnohdy je dvojnásobně tak široký. Stále zelené listy jsou úzce eliptické a jen 1 cm velké, okraje mají lehce podrolované. Základní druh kvete v purpurových hroznech od VII. -IX. Pěstuje se okolo 20 kultivarů lišících se barvou květů a vzrůstností. Tato vřesovištní dřevina vyžaduje nevysychavě kyselé humózní půdy s pH 4-5, stanoviště by mělo být chráněno před větrem. V tuhých zimách namrzá, ale po zpětném řezu uspokojivě regeneruje. Mrazuvzdornost: -17 °C.

## **Daboecia cantabrica 'Alba'**

Nízký hustý keřík vysoký 40 cm. Má světle zelené listy a čisté bílé květy. Mrazuvzdornost: -17 °C.

## **Daboecia x scotica 'William Buchanan' (D. azorica x D. cantabrica)**

Hustý zakrslý keřík dorůstající jen 25-30 cm. Stále zelené listy jsou eliptické až oválné, leskle tmavozelené. Kvete purpurovými hroznech od VII. do konce X. Nároky na půdu a stanoviště má stejné jako předchozí druh. Mrazuvzdornost: -17 °C.

## **Daphne cneorum**

Tento zakrslý druh lýkovec je rozšířen od severního Španělska až po Bulharsko či Ukrajinu. V Alpách roste do 1280 m. n. m. Je to plazivý stále zelený keř dorůstající 20-40 cm. Pokud má prostor, zabírají starší rostliny mnohonásobně větší plochu nežli je jejich výška. Kožovité listy jsou dlouze kopinaté 1-2 cm dlouhé. Kvete v IV. - V. krásně růžovými květy, které zvláště ve večerních hodinách intenzivně voní. Plodem je jedovatá žlutohnědá peckovička. Tento druh vyžaduje slunečné teplé stanoviště, písčitou půdu s dostatkem humusu a přídatkem vápníku. Mladé rostliny pomalu zakořeňují a zpočátku špatně konkurují vyšším keřům a trvalkám. Mrazuvzdornost: -29 °C.

## **Daphne mezereum**

Domovinou tohoto lýkovec jsou zejména bukové a dubové lesy Evropy, Malé Asie, Kavkazu a Sibiře. Nejčastěji se vyskytuje na vápenatých až mírně kyselých jílovitých půdách s dobrým obsahem humusu. Je to menší, obvykle 1,5 m vysoký, keř s řídkým větvením. Opadavé světle zelené listy jsou dlouze kopinaté a až 8 cm dlouhé. Listy jsou směstnané v horní polovině větvičky. Kvete růžově před olistěním v III. -IV., ale často již od ledna. Velké množství květů je zejména na mladých výhonech. Zajímavé je, že jejich silná vůně může způsobovat bolesti hlavy. Plodem jsou leskle červené 8 cm velké kulaté peckovičky, které jsou silně jedovaté. Nejlépe roste v polostínu až stínu, na vlhčích humózních půdách. Snáší půdy obsahující vápník. Všechny části rostliny jsou jedovaté. Mrazuvzdornost: -29 °C.



## **Daphne mezereum 'Alba'**

Je o něco menší než základní druh, dorůstá jen 1,2 m do výšky a ve stáří i do šířky. Kvete zejména na jednoletých výhonech v (I.) III. -IV. smetanově bílými silně vonícími květy. Plodem je leskle žlutá jedovatá peckovička. Nároky má stejné jako základní druh. Mrazuvzdornost: -29 °C.