



Udruženje VIZIJA - DOBOJ
Kneza Lazara 9/25, 74000 DOBOJ, BIH
Tel: +387 65 868 550; 66 434 420
email: udruzenjevizijadoboj@gmail.com
Žiro račun: 5553000015896519, NOVA BANKA
Rješenje br. 085-0-F1-14-000027; JIB 4403722370009

Doboj, 12.11.2015. godine

OPĆINA MAGLAJ
OPĆINSKI NAČELNIK
Gdin. Mehmed Mustabašić, prof.

Služba za privredu, finansije/financije i razvoj poduzetništva
Gdin. Dragomir Dunder, dipl.ing.agronomije
Stručni suradnik za poljoprivredu

SEMINAR

Udruženje „Vizija“ – uz podršku Načelnika Općine Maglaj i Službe za privredu, finansije/financije i razvoj poduzetništva Općine Maglaj, dana:

20.11.2015.god.(petak) u Sali Doma Kulture u Maglaju sa početkom u 14.00 sati
organizuje stručni seminar na temu :

Plantažni uzgoj i eksploatacija kulture Paulownia bellissia – hibrid F2



1. ŠTA JE PAULOWNIA ?

Listopadno drvo porjeklom iz Kine, koje se odlikuje izuzetno brzim rastom, kvalitetom drvne građe, velikim listovima i prelijepim cvjetovima. List raste do 70 cm u prečniku, samo drvo i do 20-25 m u visinu, 30 – 40 cm u prečniku, cvijet je grozdast, roze do ljubičaste boje sa divnim mirisom.

2. MOGUĆNOST UPOTREBE :

Kao ogrevno drvo može se sjeći svake četvrte godine. Ima istu kaloričnu vrijednost kao i mrki ugalj, ali mu je emisija štetnih gasova jednaka nuli. Od 1 m³ drveta, ostaje samo ½ kg pepela. Zato se koristi i za proizvodnju brikete i peleta.

Kao industrijska građa je veoma zahvalno: sječe se već posle 8-10 godina i daje do 1 m³ građe po stablu. Mekano je, lagano za obradu, lako i brzo se suši prirodnim putem, a zatim ne upija vlagu. Ima lakoću lipe, a čvrstinu bukve. Koristi se za izradu nameštaja, muzičkih instrumenata, dasaka za jedrenje, delove aviona i brodova, igračkaka, lamperije i broskog poda koji mogu da kisnu...

List naraste i do 70 cm, sa lica i naličja je obrastao sa dlačicama koje za sebe vezuju velike količine čestica prašine; u toku jedne godine može da apsorbuje do 6 kg sumpor-dioksida iz vazduha, (biljke starosti 4 god. prečiste oko 6 miliona m³ vazduha) koristi se u biomasi za izradu peleta, ali i za ishranu stoke, jer imaju veći postotak azota od djeteline.

Razgranat korjenov sistem za vrlo kratko vrijeme omogućava vezivanje zemljišta na erozivnim terenima, stabilizuje zemljište i poboljšava strukturu zemljišta,

Kao hortikulturno/ukrasno drvo, za sadnju u dvorištima, parkovima (zbog hlada koji daju njeni veliki listovi i zbog atraktivnog i mirisnog cveta), ali služi i kao vetrobanski, zaštitni pojas.

Uzgaja se i kao medonosna kultura, cvjeta obilno, 20-tak dana pre bagrema, cvjetovi su puni nektara, a med dobijen od njih je izuzetnog kvaliteta.



Najvažnije je reći da ova biljka u prve 2-3 godine razvoja traži redovno zalivanje. Prve godine, u zavisnosti od kvaliteta zemljišta, kao i od redovnog zalivanja, može da naraste do 6 m u visinu.

- Za industrijsku građu sadi se na razmaku 4 x 4 m, 680 do 700 sadnica po 1 ha. U tom slučaju, drvo se sječe od osme godine i dobija se cc 1m³ drvene građe od jednog stabla.
- Kao ogrevno drvo, sadi se na razmaku 2 x 3 m, cc 1650 sadnica po 1 ha. Sječa se vrši od četvrte godine i dobija se cc 0,4- 0,5 m³ ogrevnog drveta po stablu.

Zbog svoje energetske vrednosti (4700 kilokalorija- koliko i mrki ugalj) masovno se koristi za izradu peleta i briketa

Drvo, Paulownia bellissia – hibrid F2, nastala je ukrštanjem vrsta Paulownia elongata , Paulownija fortunei i Paulownia elongata iz čega je dobijen hibrid F2 koji je registrovan pod imenom Bellissia, sa izuzetnim karakteristikama prilagođenim za podneblje Balkana. Geni ovog hibrida su deponovani u banci gena kod Međunarodnog patentnog zavoda u Holandiji i time je zaštićeno pravo selekcijske kuće Instituta BIO TREE iz Sofije, te je samim tim zabranjeno svako razmnožavanje bez dozvole a sadnice posjeduju sve potrebne certifikate. : EUR 1 certifikat, fitosanitarna dozvola, GMO free certifikat i certifikat in vitro proizvedenih sadnica, što omogućava njihovu široku primjenu ali i distribuciju.

KARAKTERISTIKE *Paulownia bellissia* – hibrid F2

- Brz rast (I godina do 6 m – proces „čepovanja“ , a svaka sledeća 3-4 cm u prečniku)
- Eksploatacije već posle 4 godine (bio masa) i za 8-10 godina – tehničko drvo (do 1m3)
- Do 17 eksploatacija za bio masu i 6-7 eksploatacija za tehničko drvo
- Nije mnogo zahtjevna po pitanju kvaliteta zemljišta (da nije močvarno, glinasto i kiselo)
- Trpi velike temperaturne razlike (od -25 do +45)
- Posjeduje dubok korijen te je pogodna za erozivna tla, široke listove koji prečišćavaju prašinu i dim iz atmosfere, te visoku energetska vrijednost da se mogu koristiti prerađeni i za ishranu stoke te dekorativan i medonosan cvijet (cvjeta dva mjeseca a med mjesec dana)
- Za visoke rezultate zahtijeva zalivanje u prve 2-3 godine, zaštitu od korova i sunčane parcele

Očekujemo Vas !

S poštovanjem,

Zorica Davidović

066/434-420

davidoviczorica@gmail.com