

Nová odrůda VÚKOZ Průhonice zavedená do množení dle zákona 357/99 Sb.

druh: *Populus* × *xiaohei* Hwang & Liang.

číslo/rok zapsání: 402/2018

jméno odrůdy: Topol 'Kaktu'

šlechtitelské označení: P-410

jméno zahraniční: *Populus* 'Kaktu'

č. šlechtitel. osvědčení: 55/2018

udržovatel: VÚKOZ, v.v.i., ČR

množitel: VÚKOZ, v.v.i., ČR

výchozí kombinace: *P. nigra* L. × *P. simonii* Carrière

autoři (v %): Jan Weger, Kamila Vávrová, Jaroslav Bubeník – všichni 1/3

poznámky (registrace, PO): ORN30333

popis odrůdy:

Topol 'Kaktu' je odrůda rychle rostoucích dřevin (RRD) určená pro pěstování ve výmladkových plantážích na zemědělské půdě pro produkci biomasy pro energetické a surovinové použití. Je vhodná pro produkční pěstování na široké škále zemědělských stanovišť od nížin do podhorských oblastí a zejména na stanoviště vláhově nedotčené (roční srážkový úhrn <500 mm). Na těchto stanovištích je ji možné doporučit i do multifunkčních porostů např. pro ochranu půdy (eroze, zvyšování humusu), migrační koridory. Pro pěstební postup kontaktujte autory nebo poradenskou stránku: <http://www.vukoz.cz/index.php/isoze-domu>

Při výmladkovém pěstování vytváří mohutné až velmi rozkladité koruny s typickým horizontálním větvením, které přispívá k potlačování plevelů. Po sklizni tvoří 2-6 výhonů, které se zredukuje na 1-3 silné kmene. Na mladých výhonech (1-3 letých) vytváří výrazné až ostré lišty. U jednoletých výhonů má nápadně velké slabě srdčité listy, svrchu lesklé s nádechem do fialova na řapících a vnitřní žilnatině listu. Žilky odstupují pod ostrým úhlem od hlavního nervu.



Zpracoval: Jan Weger, Jaroslav Bubeník



Rok likvidace odrůdy: