



## PROFIL INVESTICIJSKOG PROJEKTA

<b>Naziv projekta</b>	<b>Tvornica za proizvodnju pomoćnih strojeva za monofaznu složenu agrotehniku - proizvod pod nazivom VT- Multi Tiller</b>
<b>Sektor</b>	Inovacijski sektor, poljoprivredni strojevi
<b>Mjesto</b>	Općina Prijedor
<b>Pozadina projekta</b>	<p>VT Multi-Tiller je pomoćni stroj za monofaznu složenu agrotehniku. VT Multi-Tiller koristi se u pripremi tla i sjetvi kao zamjena za nekoliko drugih pomoćnih strojeva. U usporedbi s konvencionalnim metodama obrade tla i VT Multi Tiller, potonji ima važne prednosti koje se ogledaju u:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- očuvanju i povećanju plodnosti tla, jer nakon obrade tla uopće nema narušavanja istog;</li><li>- povećanju prinosa i većoj dobiti do 30%;</li><li>- smanjenju troškova proizvodnje i nižoj razini financiranja, goriva, maziva,</li><li>- rezervnih dijelova itd. do 50%;</li><li>- manje ulaganja u brojne dodatne uređaje - do 30%;</li><li>- učinku povećane organizacijske i smanjenju radne snage do 2,5 puta;</li><li>- uštedi vremena i optimalnom korištenju vremena sjetve;</li><li>- lakoći rukovanja jer se opremom upravlja putem elektronskog sustava upravljanja i kontrolira ju vozač kabine traktora;</li><li>- visokim radnim učincima VT Multi Tiller po jedinici površine i do tri puta.</li></ul> <p>Patent je već bio izložen na svjetskim sajmovima i osvojio je neke istaknute inovacijske nagrade: zlatnu medalju (Njemačka, Nürnberg 2007.), srebrne medalje (Rusija, Moskva 2007., Švicarska, Ženeva 2007., Poljska, Varšava 2007.) i brončanu medalju (Francuska, Strasbourg 2007, Kina, Shanghai 2008).</p>
<b>Status projekta</b>	Poslovna ideja
<b>Opis projekta</b>	<p>Glavni cilj ovog projekta je priprema VT Multi Tiller -a za serijsku proizvodnju na svjetskom tržištu poljoprivrednih strojeva, čime bi se riješio jedan od najvažnijih problema biljne proizvodnje - kako postići minimalan pritisak u preradi tla za sadnju . Sastoji se od nekoliko koraka: proizvodnja prototipova VT Multi Tiller i nultih serija, njegovo ispitivanje u različitim zemljopisnim podnebljima i regijama, evaluacija/ provjera rezultata, primjena rezultata istraživanja na daljnji razvoj i širenje te uporaba rezultata projekata u svijetu široke znanstvene studije, zajednice investitora itd. S pomoćnim strojem za monofaznu složenu poljoprivrednu tehnologiju postignut je cilj površinske i dubinske obrade tla jednokratnim prolaskom</p>

	<p>strojeva. Temelji se na inovaciji u načinu prerade, bušenjem, preokretanjem, raspršivanjem i drobljenjem, koja omogućuje omekšavanje i granuliranje, čime se olakšava kontakt sjemena i tla.</p> <p>Ovo načelo je inovacija u agrotehnologiji i daje nove i ključne prednosti u sljedećem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Višeslojna priprema iznad i ispod postavljenog sjemena i određivanje stupnja gustoće, uključujući pravilnu pripremu tla za postavljanje sjemena i njegov daljnji rast i transformaciju.</li> <li>- Sjetva u kojoj se sjeme može pojedinačno postaviti na točno određenu dubinu i na dodijeljenu međusobnu vodoravnu udaljenost po cijeloj površini, bez linija i traka, nakon čega slijedi prekrivanje slojem spužvasto strukturiranog tla, sa značajkom regulacije gustoće. To omogućuje dobar kontakt sjemena sa tlom, dajući kapilarnu strukturu, olakšava rast i transformaciju sjemena te smanjuje gubitak vlage.</li> <li>- Homogen raspored gnojiva po dubini, s mogućnošću dodjeljivanja početne doze tik uz sjeme.</li> <li>- Uključivanje sredstava za strukturiranje agregacije tla, zaštitnih sredstava, bioregulatora rasta, čime se postiže znatno bolji režim vlage i kisika u tlu. Uz to, genetski potencijal biljaka može dati veći prinos usjeva.</li> </ul> <p>Sve tehničke mogućnosti u smislu nadzora rada, tj. dubina rada, granuliranje agregata, gustoća slojeva i njihovo izravnavanje, dubina sjetve, količina sjemena, udaljenost sjemena i slični postupci mogu se upravljati elektroničkom kontrolom iz kabine rukovatelja.</p>	
<b>Procijenjeni ukupni trošak ulaganja</b>	Oko <b>2 000 000 EUR</b>	
<b>Investicija od stranih partnera</b>	<b>vrijednost</b>	<b>opis</b>
	1 300 000 EUR	Kupnja tvornice
<b>Oblik suradnje s inozemnim partnerima</b>	<b>financijski</b>	<b>tehnički</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ulaganje u prava na patent</li> <li>- Joint venture</li> <li>- prodaja dozvola</li> </ul>	Ulaganje u proizvodnju u BiH prema ugovoru o suradnji
Za dodatne informacije o ovom projektu obratite se e-poštom na: <b>info@coral-consulting-service.com</b>		