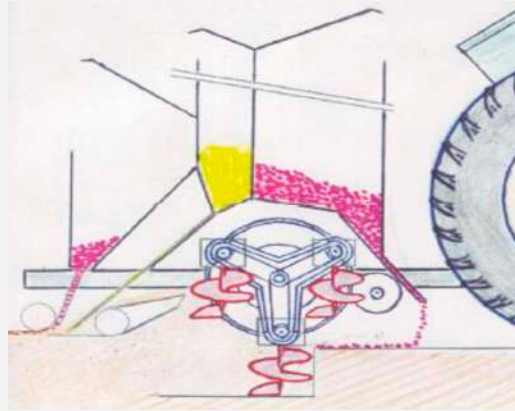
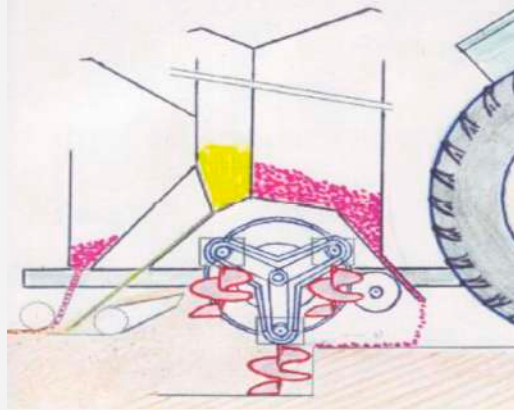




INVESTITIONSPROJEKT - PROFIL



	
Projekttitlel	Fabrik zur Herstellung von Zubehörmaschinen für die komplexe Einphasen-Agrotechnologie - Handelsname VT- Multi Tiller
Sektor	Innovationssektor, Landmaschinen
Ort	Gemeinde Prijedor
Hintergrund des Projekts	<p>VT Multi-Tiller ist eine Zusatzmaschine für die einphasige komplexe Agrotechnologie. VT Multi-Tiller wird bei der Bodenbearbeitung und Aussaat als Ersatz für mehrere andere Zubehörmaschinen verwendet. Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden der Bodenbearbeitung und VT Multi Tiller hat letztere wichtige Vorteile, die sich in folgendem widerspiegeln:</p> <ul style="list-style-type: none">- Erhaltung und Steigerung der Bodenfruchtbarkeit, da nach der Bodenbearbeitung überhaupt keine Verletzung davon übrigbleibt;- Steigende Erträge und höhere Gewinne bis zu 30%;- Reduzierung der Produktionskosten und geringere Fördermittel, Kraftstoffe, Schmierstoffe,- Ersatzteile usw. bis zu 50 %;- Geringere Investitionen in eine Reihe von Zubehörgeräten - bis zu 30%;- Effekt der erhöhten Organisation und Verringerung der Arbeit bis zum 2,5-fachen;- Zeitersparnis und optimale Nutzung der Saatzeit;- Einfach zu handhaben, da die Ausrüstung über ein elektronisches Managementsystem bedient und von den Fahrern der Traktorkabine gesteuert wird;- Hohe Arbeitseffekte von VT Multi Tiller pro Flächeneinheit und bis zu dreimal. <p>Ein Patent wurde bereits auf Weltausstellungen ausgestellt und gewann einige bedeutende Innovationspreise: Goldmedaille (Deutschland, Nürnberg 2007), Silbermedaille (Russland, Moskau 2007, Schweiz, Genf 2007, Polen, Warschau 2007) und Bronzemedaille (Frankreich, Straßburg 2007, China, Shanghai 2008).</p>
Projekt - Status	Geschäftsidee
Projektbeschreibung	Das Hauptziel dieses Projekts ist die Vorbereitung der VT Multi Tiller für die Serienproduktion auf dem Weltmarkt für Landmaschinen, die eines der wichtigsten Probleme der Pflanzenproduktion lösen würde – wie man ein Minimum an Pressung bei der Verarbeitung von Erde für die Bepflanzung erreicht. Es besteht aus mehreren Schritten: Herstellung der

	<p>VT Multi Tiller-Prototypen und Nullserien, deren Erprobung in verschiedenen geografischen Klimazonen und Regionen, Bewertung/Verifizierung der Ergebnisse, Anwendung der Forschungsergebnisse zur Weiterentwicklung und Verbreitung und Nutzung der Projektergebnisse in den weltweiten wissenschaftlichen Studien, Investorengemeinschaften etc.</p> <p>Mit der Zusatzmaschine für die einphasige komplexe Landtechnik wird eine flächige und tiefgreifende Bodenbearbeitung durch einmaliges Durchfahren von Maschinen erreicht. Es basiert auf einer Innovation in der Verarbeitungsweise durch Bohren, Wenden, Dispergieren und Knirschen, die für eine Erweichung und Granulierung sorgt und so den Saat-Boden-Kontakt erleichtert. Dieses Prinzip ist eine Innovation in der Agrartechnologie und bietet neue und entscheidende Vorteile in den folgenden Bereichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die mehrschichtige Vorbereitung über und unter dem ausgebrachten Saatgut und Bestimmung des Dichtegrades, einschließlich der richtigen Vorbereitung des Bodens für das Ausbringen des Saatguts und seines weiteren Wachstums und seiner Umwandlung. - Aussaat, bei der das Saatgut individuell auf die genau vorgegebene Tiefe und im zugeordneten gegenseitigen horizontalen Abstand auf ganzer Fläche, ohne Linien oder Streifen, abgelegt werden kann, gefolgt von der Abdeckung mit einer Schicht schwammartiger Erde mit der Eigenschaft der Dichteregulierung. Dies ermöglicht einen guten Kontakt des Saatguts mit dem Boden, verleiht der Kapillarstruktur, erleichtert das Wachstum und die Umwandlung des Saatguts und verringert den Feuchtigkeitsverlust. - Homogene Verteilung des Düngers pro Tiefe, mit der Möglichkeit, eine Startdosierung direkt neben dem Saatgut zuzuweisen. - Einbau von Mitteln zur Bodenaggregationsstrukturierung, Schutzmitteln, Wachstumsbioregulatoren, um einen wesentlich besseren Feuchtigkeits- und Sauerstoffhaushalt im Boden zu erreichen. Dadurch kann das genetische Potenzial von Pflanzen zu einem höheren Ernteertrag führen. <p>Alle technischen Möglichkeiten in Bezug auf die Betriebsüberwachung, d. h. Arbeitstiefe, Körnung der Zuschlagstoffe, Schichtdicke und deren Abplattung, Aussaattiefe, Saatmenge, Saatabstand und ähnliche Vorgänge können durch elektronische Steuerung von der Fahrerkabine aus gesteuert werden.</p>	
Geschätzte Investitionskosten	Ca. 2 000 000 EUR	
Investitionen von Ausländischen Partnern	Wert	Beschreibung
	1 300 000 EUR 700 000 EUR	Fabrik kaufen Anschaffungskosten und Betriebskapital
Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern	Finanziell	Technisch
	- Investition in Patentrechte - Joint Venture - Verkauf von Lizenzen	Investitionen in die Produktion in BiH im Rahmen eines Kooperationsvertrags
Für weitere Informationen zu diesem Projekt wenden Sie sich bitte per E-Mail an: info@coral-consulting-service.com		