

ESSICCATOIO SOLARE



E' il primo essiccatoio dinamico nato in collaborazione tra settore pubblico e privato. **Utilizza i pannelli solari in alluminio nero microforato in combinazione con i pannelli fotovoltaici per ottenere l'essiccazione con zero emissioni e zero costi.** La sua capacità dipende dalla dimensione dell'impianto, e i tempi di essiccazione sono leggermente superiori a quelli degli essiccatoi tradizionali. Modelli da 30 a 200 metri cubi, con potenze elettriche alle ventole da 5 a 7 kw.

VANTAGGI:

Totale risparmio energetico.
Massima qualità e resa dei prodotti.



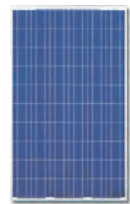
Emissioni = 0
Costi di essiccazione = 0



FOTO TERMICA

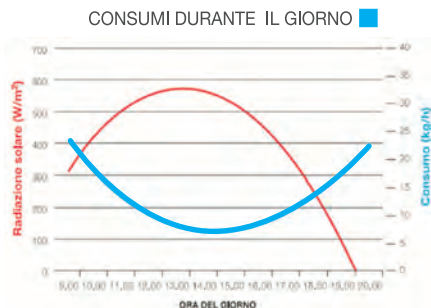
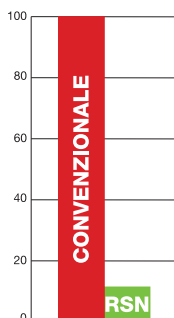


PANNELLO TERMICO



PANNELLO FOTOVOLTAICO

COSTI ESSICCAZIONE



"TECNICHE DI COLTIVAZIONE DEL RISO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE: RISO SECONDO NATURA"



edito in occasione della Giornata Mondiale dell'Alimentazione 2009 in Italia.

E' possibile richiedere il libro a:
info@risosecondonatura.it

Enti che hanno partecipato a studi, test e realizzazioni RSN®:



Provincia di Novara



Provincia di Biella



Provincia di Vercelli



Mario Valsesia

Ideatore della tecnica RSN e delle sue eco-macchine
Mobile +39 335 6063390
mario.valsesia@gmail.com

RSN® Italia

13060 Roasio (Vc) - S.p. 318, 1
Tel. e fax +39 015 4509315
info@risosecondonatura.it
www.risosecondonatura.it



TECNICA INNOVATIVA DI COLTIVAZIONE 3 NUOVE ECO-MACCHINE

Coltivare in sinergia con la natura dalla parte del riso e del terreno

RSN®



PRODUZIONE UGUALE AI SISTEMI TRADIZIONALI

TECNICA INNOVATIVA DI COLTIVAZIONE



Preparazione del terreno con Rotolama

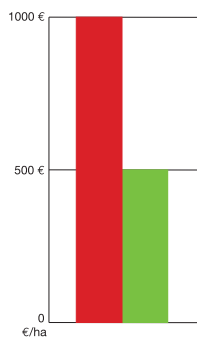


Raccolta riso con raccoglitrice a strapp

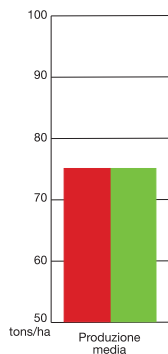
Essiccazione con essiccatoio solare



COSTI GLOBALI DI PRODUZIONE



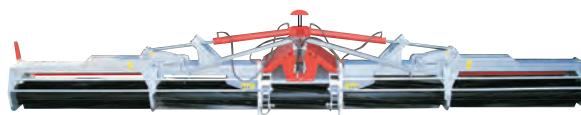
CONFRONTO PRODUZIONE RISO RSN VS CONVENZIONALE



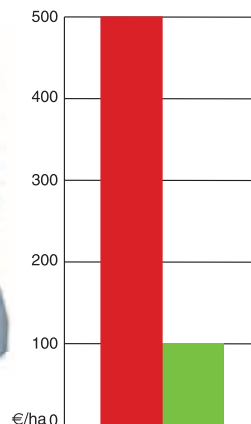
■ Tempo/costo con meccanizzazione convenzionale
■ Tempo/costo con ecomacchine RSN

■ Convenzionale
■ RSN

ROTOCOLAMA TURBION SAT



Controllo quota attrezzo con satellitare



■ Tempo e costo con meccanizzazione tradizionale
■ Tempo e costo con ecomacchine RSN



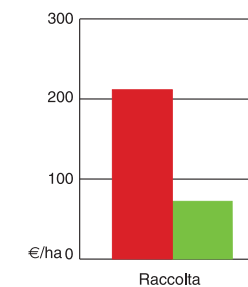
VANTAGGI:
DURATA ILLIMITATA
MINIMA MANUTENZIONE

Il **ROTOCOLAMA** è utilizzato nel metodo RSN per la preparazione delle "Lettiere" (fertilizzazione naturale) e per il "diserbo meccanico" contro qualsiasi tipo di erbe infestanti. I modelli vanno da 5 a 9 metri divisi in 3 o 4 settori, richiudibili idraulicamente.

Rendimento 4 ha/ora



KIT RACCOGLITRICE A STRAPPO



■ Tempo/costo con meccanizzazione tradizionale da 330 Kw
■ Tempo/costo con ecomacchine RSN da 147 Kw



VANTAGGI:
DURATA ILLIMITATA
MINIMA MANUTENZIONE

Con il **Kit** applichiamo alla mietitrebbia tradizionale la barra a strappo, la doppia trazione meccanica, organi interni perfezionati per il maggior passaggio di granella e infine i cerchi hump con gomme in ultra bassa pressione. Ne risulta una macchina che con soli 200cv è in grado di superare i 10 km/h durante la raccolta con perdite testate prossime a zero.

La quantità media raccolta è 237 quintali/ora di risone

