



Valutazione in risaia di biochar

BIOCHAR: *Carbone vegetale con funzione ammendante, prodotto da processi di pirolisi e gassificazione a carico di prodotti e residui di origine vegetale provenienti dall'agricoltura e dalla selvicoltura.*

Applicazione di 40 t/ha di BIOCHAR in pre-semina

Tesi	Fertilizzante	kg N/ha mediante UREA		
		Pre-semina	Preflood	Diff. P.
1	BIOCHAR + UREA	0	0	0
2	BIOCHAR + UREA	60	0	0
3	BIOCHAR + UREA	140	0	0
4	BIOCHAR + UREA	60	20	20
5	BIOCHAR + UREA	100	0	0
6	BIOCHAR + UREA	60	40	40
7	UREA	0	0	0
8	UREA	60	0	0
9	UREA	140	0	0
10	UREA	60	20	20
11	UREA	100	0	0
12	UREA	60	40	40

In collaborazione con:



Obiettivi:

Efficienza d'uso dell'azoto

Valutazione della produzione

Valutazione del contenuto di Cd nella granella

Disegno sperimentale: split plot con 4 repliche

Dimensione delle parcelle: 30 m²

Varietà/Dose di seme: Centauro 130 kg ha⁻¹

Sistema di semina/Data: Semina in acqua **6 Giugno**

Diserbo semine interrate:

Pre-emergenza: 0,9 l ha⁻¹ Ronstar FL (oxadiazon 34,86%) **3 Giugno.**

Post-emergenza: Clincher (cyhalofop-butyl 20.92%) 1 l/ha + Astrol 1,5 l/ha **17 Giugno.**

Clincher (cyhalofop-butyl 20.92%) 1 l/ha + Astrol 1,5 l/ha **2 Luglio.**

Stam Star Novel Flow 1 l/ha (propanil 41.4%), Tripion E 0.7 kg ha⁻¹ (MCPA 15 %), Permit 0,035 kg/ha e Astrol 1 l/ha **3 Luglio.**

