

Filiere Biocombustibili dal girasole (Utilizzo di olio grezzo da girasole in motori diesel di trattrici agricole).

RISULTATI

Dopo un certo numero di ore di utilizzo non è stata evidenziata alcuna anomalia al motore. Sono state messe a confronto le curve caratteristiche di Potenza, Coppia motrice e Consumi specifici relative alle prove fin qui eseguite evidenziandone la quasi perfetta sovrapposizione dei punti rispetto a quelle verificate con l'impiego di solo gasolio minerale. Si è riscontrato solo un leggero aumento dei consumi specifici, da considerarsi normale alla luce del minore potere calorifico inferiore dell'olio vegetale rispetto al gasolio. Tuttavia tale aumento è risultato pressoché irrilevante quando il regime del motore si è posto sui livelli di un utilizzo medio.