



PSR 2014-2020
Operazione 16.1.1

Sostegno alla Gestione dei GO e
attuazione dei progetti - FORESTE



REGIONE
PIEMONTE



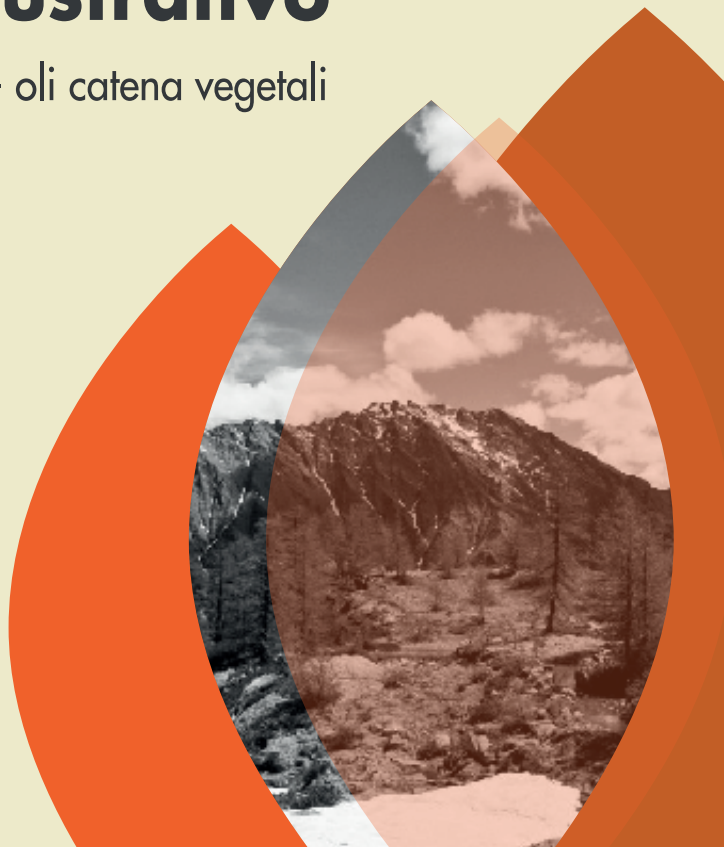
Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



Progetto BioEconomia Salute Territorio

Foglio illustrativo

benzine alchilate - oli catena vegetali



BENZINE ALCHILATE

Le benzine alchilate sono combustibili fossili ad elevata raffinazione e privi di benzene, studiati per l'utilizzo nei motori non catalizzati a 2 e 4 tempi delle attrezzature da giardinaggio, agricoltura e lavori forestali.

Efficienza e minore manutenzione



Le benzine e miscele alchilate sono appositamente studiate dai produttori per **far funzionare al meglio i motori**, anche ai più alti regimi.

Pronte all'uso, le miscele contengono un **quantitativo esatto di lubrificante** come da specifiche, aumentando l'efficienza della macchina e riducendo sostanzialmente la manutenzione, come **confermato dall'esperienza** in ambito professionale.

Durabilità

Le miscele alchilate hanno una **garanzia di due anni** dalla data di fabbricazione, ovvero molto di più di una miscela realizzata sul momento che di solito è caratterizzata da:

- Percentuali di olio meno controllate
- Qualità del lubrificante non costante
- Tendenza alla separazione tra carburante e lubrificante

Riduzione delle emissioni e costo della salute



Il costo delle benzine alchilate è più del doppio di quelle tradizionali.

Ma **quanto vale la salute di un operatore?**

Le benzine alchilate, essendo **prive di benzene**, che è un cancerogeno accertato, garantiscono una **minor esposizione** a questa sostanza tossica degli operatori, professionali o hobbisti.



OLI CATENA VEGETALI

Gli oli catena sono fluidi a dispersione totale. Quelli vegetali sono lubrificanti appositamente studiati per ridurre l'attrito delle catene delle motoseghe a partire da materie originare da piante e non da petrolio.

Sostenibilità



I lubrificanti di origine vegetale garantiscono la completa e rapida degradazione al suolo **riducendo la dispersione di inquinanti** nell'ambiente circostante il sito di lavoro.

Efficienza e praticità d'utilizzo



Le prove di laboratorio e l'esperienza aziendale testimoniano un **minor tasso di incrostazioni e malfunzionamenti** legati all'utilizzo. Il **logoramento** dei materiali sintetici con cui essi vengono a contatto è **inferiore** rispetto all'impiego di oli catena fossili.

Gli oli catena vegetali di **buona qualità** hanno **elevata specializzazione d'impiego**, presentando viscosità differenziata in funzione di parametri ambientali o di macchina, come temperature esterne e velocità di scorrimento della catena.

Risparmio e qualità

Gli oli catena vegetali hanno un **costo simile** a quello degli oli minerali ed in più hanno il vantaggio di essere **biodegradabili**. Trattandosi di oli a dispersione totale, **l'impatto ambientale** meriterebbe di avere un **valore rilevante** nella scelta d'acquisto.

Durabilità

L'olio catena di origine vegetale presenta una **resinificazione estremamente ridotta**. Come prodotto specifico e certificato, la sua durata viene garantita per un periodo di **circa due anni** senza la necessità di particolari condizioni di stoccaggio.

*Il Gruppo Operativo ProBEST mira
alla piena funzionalità economica
ed ecologica della filiera forestale
unendone gli aspetti di redditività e
di sostenibilità verso un modello di
economia circolare avanzata.*



www.goprobest.it

info@goprobest.it

segui su

