



Piattaforma sopraelevata inclinabile per lavori in quota utilizzabile su terreni scoscesi

Descrizione

Il dispositivo ha come obiettivo di consentire agli agricoltori di muoversi, all'interno di un uliveto o di un bosco, agilmente e in sicurezza. Il dispositivo comprende una gabbia, raggiungibile tramite una scala estensibile in altezza, abbinata ad un apparato di movimentazione al suolo, per lo spostamento del dispositivo nel suo insieme. Una regolazione manuale, agente su due assi, consente alla gabbia di rimanere sempre orizzontale, anche su terreni in pendenza.

Applicazioni

- Raccolta di frutta da alberi ad alto fusto;
- Lavori sopraelevati in campo;
- Elevazione di operatori per attività su terreni non pianeggianti;
- Cura del verde; potatura e abbacchiatura alberi in luoghi scoscesi;
- Manutenzione di apparecchiature in quota.

Parole chiave

- Olio d'oliva

Vantaggi

- Aumento della sicurezza in agricoltura;
- Riduzione dello sforzo fisico;
- Piattaforma senza motori e sensori, semplice da costruire;
- Sistema semplice da usare azionato con manovelle;
- Possibile recupero di colture abbandonate



Università
di Genova

NUMERO DI PRIORITA'
102022000007367



Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it