

NOSTRANO GREZZO DI BARBABIETOLA 100% ITALIANO Vs GREZZO DI CANNA

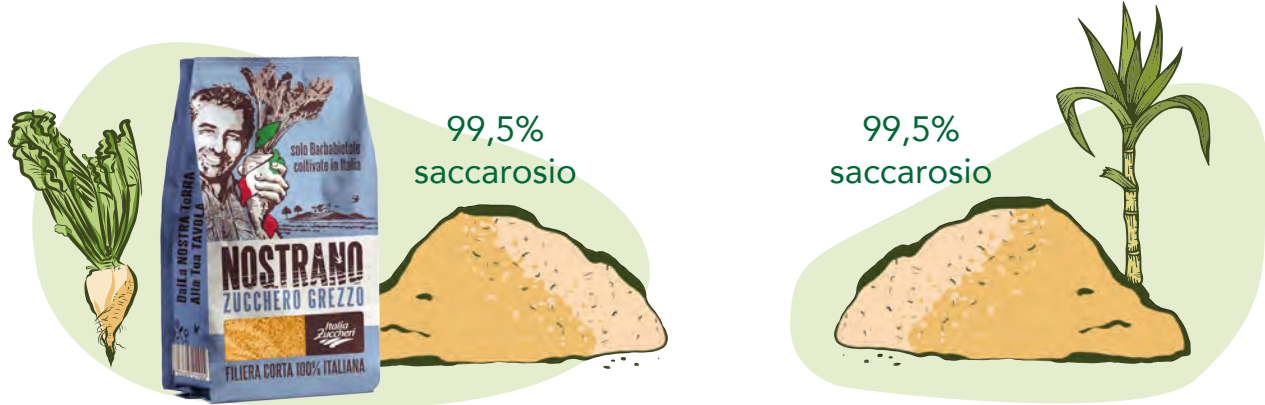
8 Buone Ragioni a favore di NOSTRANO

Nutrizione: Grezzo di Barbabetola = Grezzo di Canna

I 2 tipi di zucchero sono **composti dalla stessa molecola, il saccarosio**. Entrambi gli zuccheri devono il tipico aroma e il colore bruno ai residui di melassa presenti. I valori nutrizionali e il potere dolcificante sono identici, e lo zucchero grezzo può essere ricavato tanto dalla barbabietola quanto dalla canna.

- Zucchero Grezzo di Barbabetola o di Canna= 99,5% di saccarosio

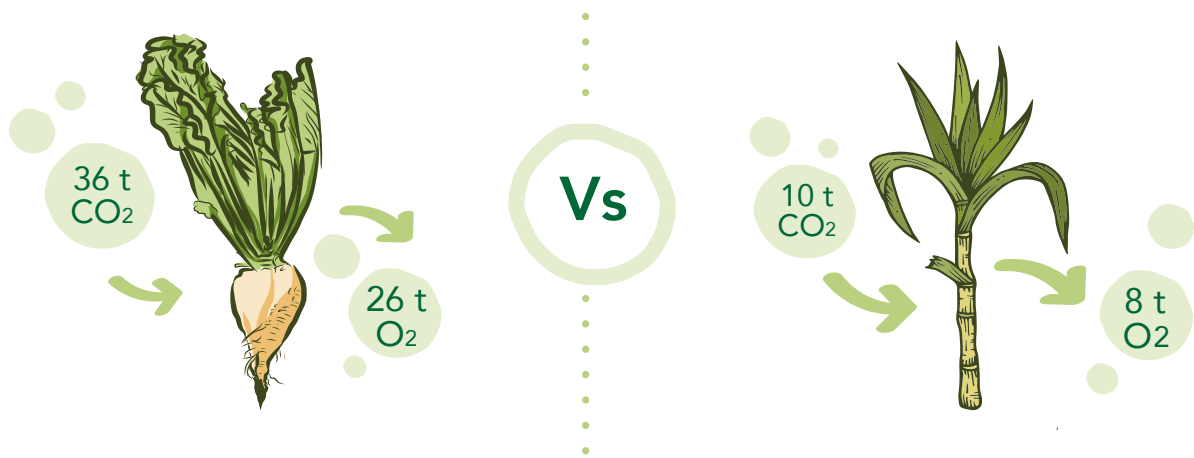
Fonte: <https://www.globalforestwatch.org/>



Capacità Assorbimento CO2

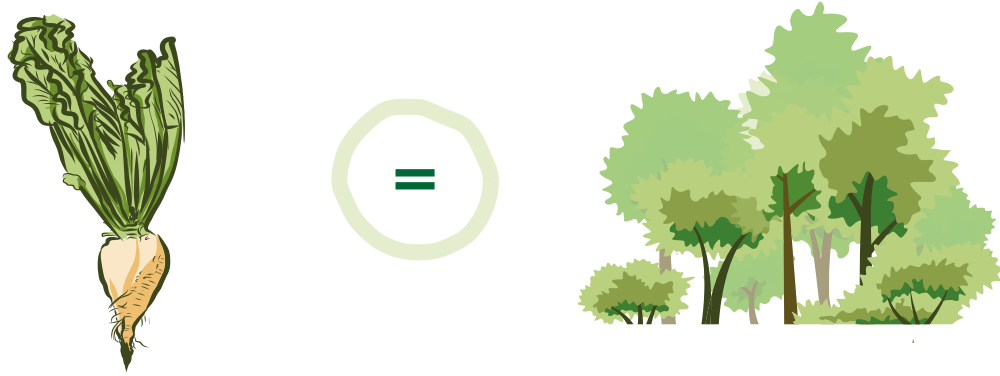
BARBABIETOLA Vs CANNA

Fonte: RRV e.V.: Nachhaltigkeit im rheinischen Zuckerrübenanbau, 2019.



1 HA DI BARBABIETOLA = 1 HA DI BOSCO

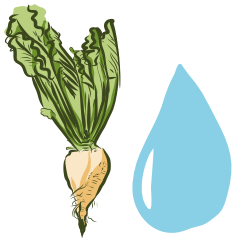
BioAlter Fonte: PROF. R.GIOVANARDI, M.SANDONÀ - Università degli studi di Udine.



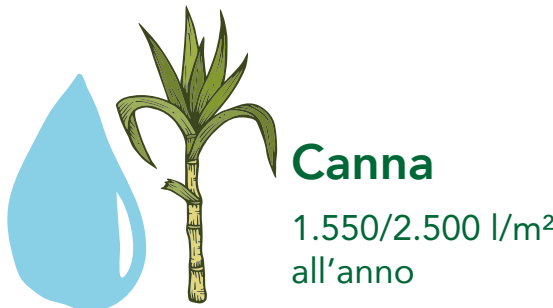
Richiesta di acqua

Barbabetola

550–750 l/m² all'anno



Vs



- ✓ PRECIPITAZIONI SUFFICIENTI NELLE AREE IN CRESCITA
- ✓ RADICI PROFONDE PER UN MIGLIOR ASSORBIMENTO DELL'ACQUA
- ✓ CAPACITÀ DI RIGENERARSI DOPO SICCITÀ

Fonte: <http://www.fao.org/land-water/databases-and-software/crop-information/sugarbeet/en/>

Deforestazione da Canna da Zucchero

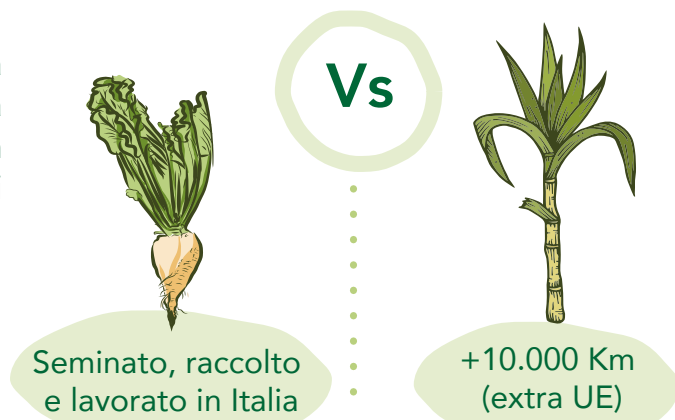
In tutto il mondo, la coltivazione della canna da zucchero contribuisce alla distruzione di aree forestali. Esempio, 2,7 milioni di ettari sono stati disboscati nel 2019 anche per la canna da zucchero.

Fonte: <https://www.globalforestwatch.org/>



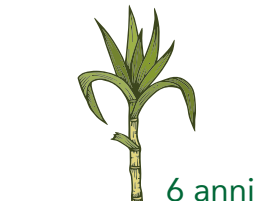
Filiera corta ed impatto ambientale del trasporto

Lo zucchero grezzo di Barbabetola Nostrano è coltivato in Italia ad una media di 90 km dagli zuccherifici, con conseguenti benefici in termini di costi ambientali legati al trasporto.



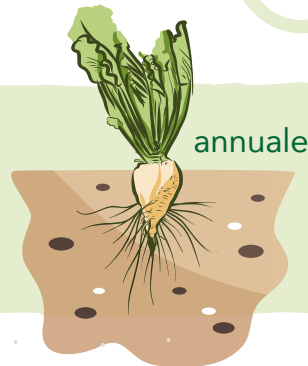
Le barbabietole fanno bene al terreno

Le barbabietole da zucchero in Italia sono una coltura fondamentale nell'ambito delle rotazioni agricole perché nutrono il terreno rendendolo fertile per altre colture per favorire lo sviluppo delle multi filiere nell'agroalimentare.



6 anni

Vs



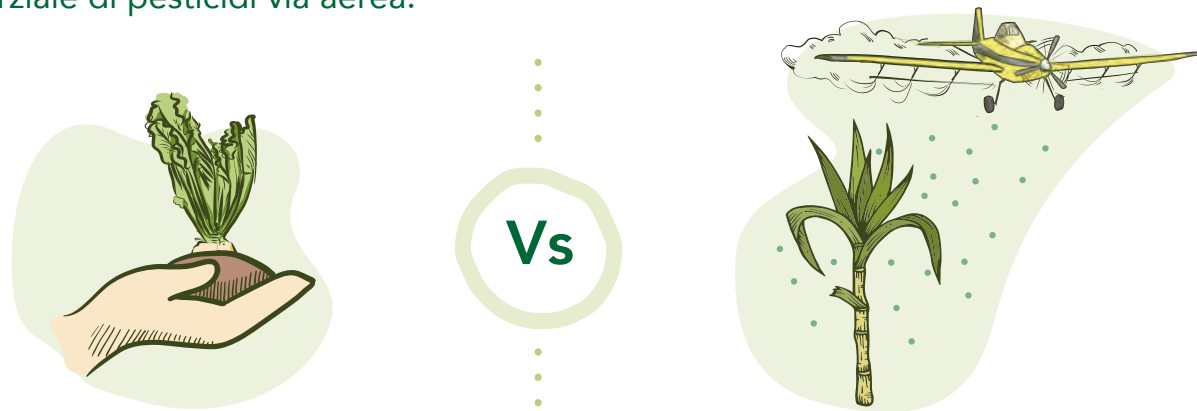
annuale

- ✓ MIGLIOR STRUTTURA DEL SUOLO
- ✓ MAGGIOR FERTILITÀ DEL SUOLO
- ✓ MINOR DISERBO
- ✓ MINORI INFESTAZIONI DA PARASSITI

Fonte: RRV e.V.: Nachhaltigkeit im rheinischen Zuckerrübenanbau, 2019.

Impatto sull'ambiente: Barbabetole Vs Canna

Per la coltivazione della barbabietola da zucchero, sono previsti a livello Europeo, standard e requisiti legali più elevati. La coltivazione della canna da zucchero ha, invece, un maggior impatto ambientale a causa dell'applicazione parziale di pesticidi via aerea.



NELLO SPECIFICO, ITALIA ZUCCHERI HA SCELTO DI PRENDERSI CURA DELLE CAMPAGNE COLTIVANDO LE BARBABIETOLE ATTRAVERSO UN'AGRICOLTURA RESPONSABILE E SENZA UTILIZZARE **NEONECOTINOIDI**, FITOFARMACI CHE SI SONO DIMOSTRATI DANNOSI PER LE **API E ALTRI INSETTI IMPOLLINATORI** PREZIOSI PER L'**EQUILIBRIO AMBIENTALE** DEL NOSTRO PIANETA.

Fonte: Report from the commission to the European Parliament and the Council: COM 587 final, 2017; Chablall et al.: Optimizing Aircraft Utilization for Herbicide Application by Evaluation of Herbicide Spray Drift in West Bank Berbice Guyana South America, 2019.

Italia Zuccheri garantisce una filiera corta, certificata e responsabilità sociale



La nostra cooperativa aggrega migliaia di agricoltori all'interno di una filiera 100% Italiana, corta, controllata e garantita e si impegna a dare un equo valore al lavoro che portano avanti, redistribuendo gli utili a loro favore.



Il nostro zucchero da Agricoltura Sostenibile è certificato RedCert2 ed è l'unico proveniente da una filiera 100% Italiana, corta e garantita.La Red Cert 2 è uno uno schema di certificazione per materie prime agricole sostenibili che vengono trasformate e certifica il rispetto di determinati criteri di sostenibilità non solo della fase agricola ma di tutta la produzione.