

CENTRO  
AMERICA



## Sindaco e Consiglio Comunale di Sapamas Guatemala

- Il Paese del mais -

i

Come Sindaco sai bene che l'agricoltura tradizionale è più rispettosa per l'ambiente, più salutare e custodisce i valori tradizionali locali; ma la multinazionale è importante a livello economico. Molte famiglie non si possono permettere di acquistare prodotti della cooperativa perché troppo cari, ma ti rendi conto delle difficoltà che ha la cooperativa non riuscendo a vendere i propri prodotti.



### **OBIETTIVO**

**Trovare una soluzione al problema mediando tra le necessità delle parti coinvolte**

CENTRO  
AMERICA



**Tecnico comunale in sicurezza  
alimentare e nutrizionale**  
Guatemala

- Il Paese del mais -

è è

Sei esperto in sicurezza alimentare e ora sei preoccupato perché gli stipendi bassissimi dei contadini che lavorano nella multinazionale non permettono di acquistare prodotti sani. Il mais della multinazionale è pericoloso per la salute per via dell'utilizzo di pesticidi e fertilizzanti chimici e i bambini soffrono per la scarsa varietà alimentare.



**OBIETTIVO**

**Difendere la salute dei  
cittadini e garantire loro  
un'alimentazione sana,  
corretta e il più possibile  
varia**

**CENTRO  
AMERICA**



## **Multinazionale Corn** Guatemala

- Il Paese del mais -

*i*

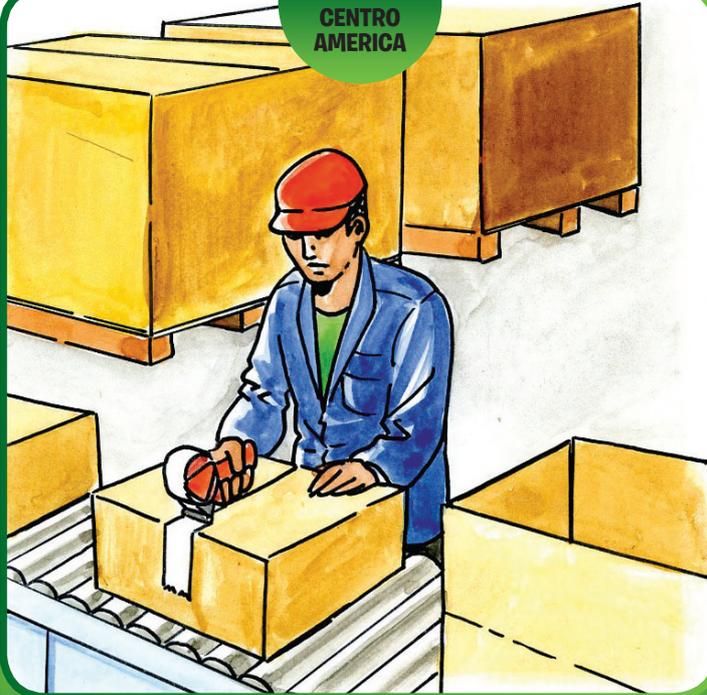
Dirigi la multinazionale Corn e sai che i metodi di produzione che utilizza sono poco rispettosi dell'ambiente, ma in questo modo produce una notevole quantità di mais da vendere sul mercato locale ed estero. Usate pesticidi e fertilizzanti, ma date da lavorare a molte persone del paese alle quali, tra l'altro, vendete i vostri prodotti a prezzi stracciati. Gli stipendi che pagate sono bassi, ma questi valori sono necessari per mantenere basso il prezzo del mais.



**OBIETTIVO**

**Continuare a produrre  
indisturbati**

**CENTRO  
AMERICA**



## **Impresa di confezionamento Guatemala**

**- Il Paese del mais -**

Grazie all'arrivo della multinazionale Corn, la tua impresa, che confeziona il mais prodotto da loro, ha iniziato a guadagnare molto. Conosci la qualità dei prodotti della cooperativa, ritieni siano buoni e salutari. Nel caso ti facessero un'offerta economica interessante saresti disposto a confezionare anche i loro prodotti.



**OBIETTIVO**  
**Fare affari**

CENTRO  
AMERICA

ONG  
PES



## Organizzazione PES

Guatemala

- Il Paese del mais -

La cooperativa è stata creata grazie ad un tuo progetto che però sta per terminare. La prima fase del progetto è stata quindi positiva e ci sono progetti interessanti per il futuro. Purtroppo la cooperativa non riesce ancora a mantenersi dal punto di vista economico.



### **OBIETTIVO**

**Trovare una soluzione per permettere alla cooperativa di continuare il suo lavoro**

CENTRO  
AMERICA



## Cooperativa di contadini Guatemala

- Il Paese del mais -

è è

Sei un contadino e aprire la cooperativa è stato faticoso ma stimolante. Produci mais, ortaggi e diverse varietà di fagioli con metodi tradizionali e senza usare pesticidi chimici. La cooperativa ha un problema perché i contadini non riescono a vendere il mais: tutti in città comprano i prodotti dall'azienda straniera a prezzi più bassi.



### **OBIETTIVO**

**Promuovere i vantaggi  
della coltivazione  
tradizionale, vendere i  
prodotti della cooperativa**

CENTRO  
AMERICA



**Contadini**  
Guatemala

- Il Paese del mais -

è

Lavori per la multinazionale Corn che ti paga pochissimo; molti tuoi colleghi soffrono di malattie a causa dei pesticidi. Riconosci le dure condizioni lavorative, ma la multinazionale è un posto di lavoro sicuro e non ritieni che la cooperativa sia un'opportunità valida visto che fatica a vendere i suoi prodotti.



### **OBIETTIVO**

**Avere un aumento di stipendio e una riduzione dei pesticidi per la salute dei lavoratori e per non alterare i prodotti**

CENTRO  
AMERICA



## Famiglie Guatemala

- Il Paese del mais -

i

Sei di una famiglia che, come molte altre, lavora alla multinazionale Corn. Lo stipendio è molto basso e proprio per questo pensi solo a lavorare, magari facendo qualche ora di straordinario quando è possibile. Non puoi certo permetterti di acquistare i prodotti della cooperativa.



### **OBIETTIVO**

**Non ti interessa questa questione sollevata dal sindaco. L'importante è lavorare per garantire un futuro ai tuoi figli**

i



- Il Paese del mais -

i

I prodotti della cooperativa potrebbero ottenere la certificazione biologica. È importante l'effettiva dimostrazione dell'uso di tecniche di prevenzione e di sostanze naturali (come le siepi che diventano barriere fisiche contro agli inquinanti esterni o gli insetti che predano i parassiti). La certificazione è riconosciuta anche in Europa, ma costa 3.000 €.

i



- Il Paese del mais -

i

Negli ultimi anni in Centro America, il consumo di mais si è ridotto per lasciare posto al cibo spazzatura; il mais è considerato un cibo povero e da dimenticare. In Europa però la tendenza si è invertita: si stanno riscoprendo cibi tradizionali, varietà di legumi e cereali dimenticate, e si privilegiano prodotti con certificazione di agricoltura biologica.

i



- Il Paese del mais -

i

I pesticidi utilizzati dalla multinazionale Corn hanno proprietà fertilizzanti che possono favorire la crescita delle piante soprattutto nei terreni in cui si coltiva sempre un solo tipo di cereale (monocoltura).

i



- Il Paese del mais -

i

Gli effetti dei pesticidi sulla salute umana: cancro alla pelle, allo stomaco, ai reni e all'intestino, sterilità e impotenza maschile, aborti spontanei, dolori alle ossa e atrofia muscolare, irritazione alla pelle e agli occhi.

i



- Il Paese del mais -

i

L'uso di pesticidi ha effetti negativi su piante e animali, come quelli che bevono acqua inquinata nelle aree vicino alle coltivazioni. Danni ambientali: inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo. Nei campi il pesticida può rimanere nella terra per molti anni.

i



- Il Paese del mais -

i

Il mais è originario dell'America Centrale e fu portato in Spagna da Cristoforo Colombo. Nel continente americano era estesamente coltivato e costituiva l'alimento principale della popolazione. I resti archeologici più antichi di mais, scoperti nel New Mexico, si fanno risalire a circa 3000 anni A.C. Negli ultimi anni la coltivazione di mais si è sviluppata molto per ottenere dalla pianta materiali simili alla plastica per consistenza e usi ma completamente biodegradabili come il Mater-Bi

i



- Il Paese del mais -

i

Il mais è un cereale privo di glutine, è una fonte di acido folico e vitamina B1 e presenta una buona quota di ferro e di altri minerali. Le fibre contenute nel mais, infine, rallentano l'assorbimento degli zuccheri, contribuendo a mantenere bassi i livelli di glicemia nel sangue. Numerosi studi dimostrano che una dieta a base di legumi e cereali, verdura e frutta previene l'insorgere di malattie.

i



- Il Paese del mais -

i

L'Unione Europea ha appena pubblicato un bando per assegnare un fondo di 50.000 € a organizzazioni in America Latina per incrementare la diffusione di tecniche di agricoltura biologica e valorizzazione della biodiversità.