



COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

COTONE AMERICANO: MIGLIORI PROPRIETÀ QUALITATIVE DELLE FIBRE

I CONTINUI PROGRESSI RAGGIUNTI DAI COLTIVATORI AMERICANI HANNO
PORTATO A UNA MAGGIORE SODDISFAZIONE DA PARTE DEI PRODUTTORI



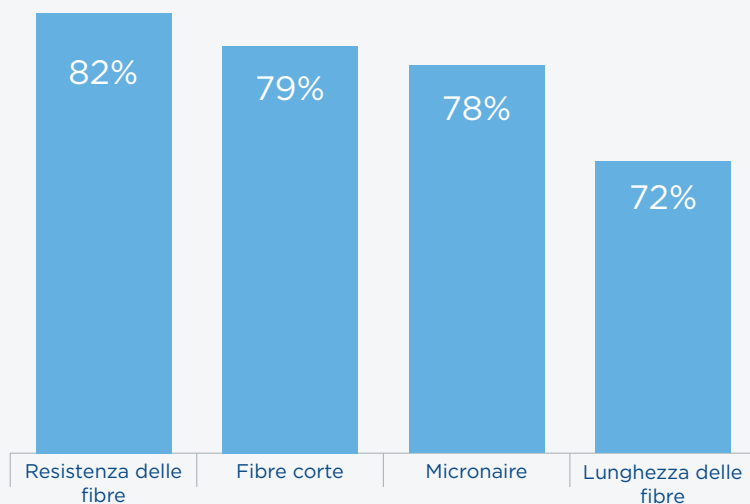
Negli ultimi 16 anni, i coltivatori di cotone americano e gli scienziati che lo studiano hanno introdotto continui miglioramenti nelle caratteristiche delle fibre tessili più importanti per filande, aziende produttrici, marchi e rivenditori.

QUALI SONO LE PROPRIETÀ PIÙ IMPORTANTI?

Alla Conferenza internazionale del cotone di Brema, svoltasi nel marzo del 2018, è stato presentato il sondaggio “Bremen Aachen Survey” sulla qualità del cotone: 170 intervistati, provenienti da 28 paesi, hanno stilato una classifica delle proprietà principali che i produttori di filati desiderano dal cotone.

In vetta alla classifica troviamo le seguenti proprietà: resistenza delle fibre, contenuto di fibre corte, valori micronaire e lunghezza delle fibre.

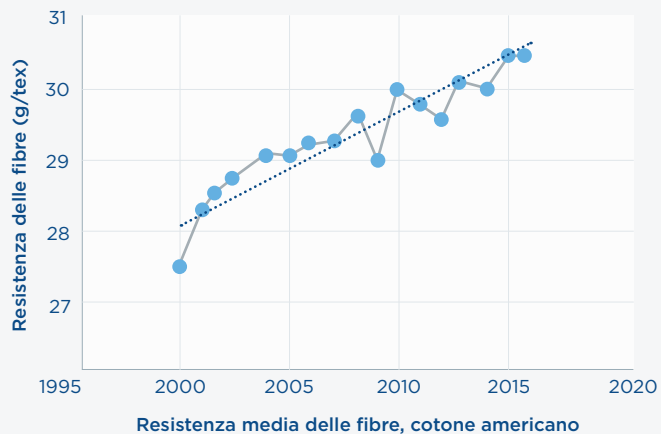
LA CLASSIFICA DELLE PROPRIETÀ PIÙ IMPORTANTI DELLE FIBRE PER REALIZZARE TESSUTI



Negli ultimi 16 anni, le prestazioni del cotone americano sono migliorate in tutte e quattro le proprietà, offrendo fibre che sono garanzia di qualità per la produzione dei tessuti.

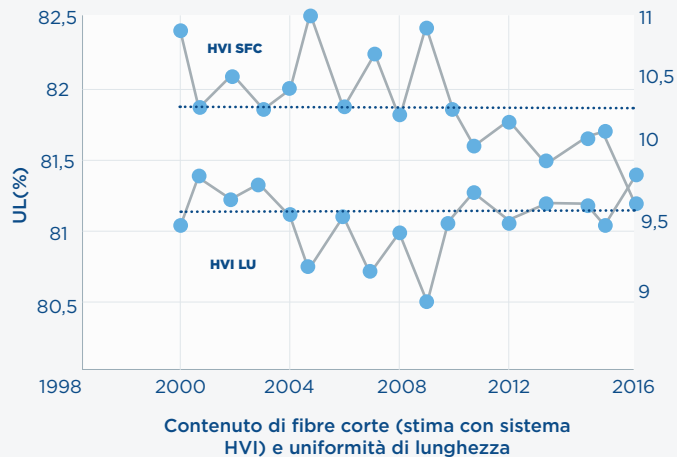
RESISTENZA DELLE FIBRE

LA RESISTENZA DELLE FIBRE SI È CLASSIFICATA IN PRIMA POSIZIONE NELL'ELENCO STILATO DAI PRODUTTORI DI FILATI: L'82% NE HA RICONOSCIUTO L'IMPORTANZA. DA BEN 16 ANNI, I COLTIVATORI DI COTONE AMERICANO SI IMPEGNANO A MIGLIORARLA COSTANTEMENTE. DAL 2000 AL 2016, LA RESISTENZA MEDIA DELLE FIBRE DI COTONE AMERICANO È SALITA DA 27,60 A 30,35 G/TEX: UN INCREMENTO DEL 10%.



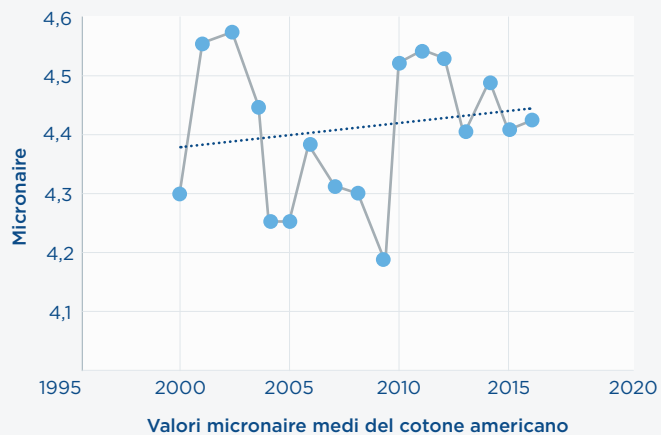
FIBRE CORTE

CON IL 79%, È LA QUANTITÀ DI FIBRE CORTE LA SECONDA CARATTERISTICA PIÙ IMPORTANTE SECONDO I PRODUTTORI DI FILATI. DI NUOVO, I COLTIVATORI DI COTONE AMERICANO SONO MIGLIORATI CONTINUAMENTE ANCHE IN QUESTO ASPETTO, RIDUCENDOLA NEL CORSO DEGLI ULTIMI 16 ANNI. DAL 2000, È DIMINUITA DEL 9,4%, MENTRE L'UNIFORMITÀ DI LUNGHEZZA È RIMASTA COSTANTE.



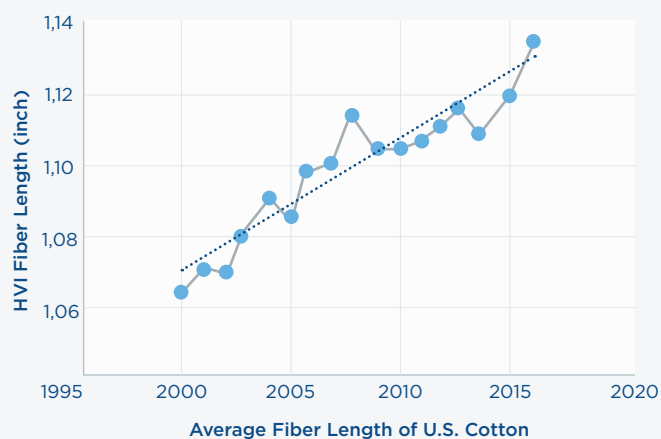
VALORI MICRONAIRE

IL VALORE MICRONAIRE HA OTTENUTO IL 78% DELLE MENZIONI, CLASSIFICANDOSI AL TERZO POSTO DELLA TOP 4 DELLE PROPRIETÀ DELLE FIBRE. QUESTA PROPRIETÀ RIGUARDA SCARTI DI LAVORAZIONE, NODI, PRESTAZIONI DI FILATURA, PRESTAZIONI DEI TESSUTI TINTI E QUALITÀ DI FILATI E TESSUTI. I VALORI MICRONAIRE MEDI DEL COTONE AMERICANO HANNO MOSTRATO UNA CERTA INSTABILITÀ; TUTTAVIA, DAL 2000 L'ANDAMENTO MOSTRA UN INCREMENTO DEL 3%.



LUNGHEZZA DELLE FIBRE

AL QUARTO POSTO DELLE PROPRIETÀ DESIDERATE DAI PRODUTTORI DI FILATI TROVIAMO LA LUNGHEZZA DELLE FIBRE (72%). I COLTIVATORI DI COTONE AMERICANO SONO RIUSCITI A INCREMENTARE COSTANTEMENTE LA LUNGHEZZA MEDIA DELLE FIBRE NEGLI ULTIMI 16 ANNI, CON UN AUMENTO DEL 6% DELLA LUNGHEZZA HVI MEDIA, CHE HA TOCCATO IL VALORE DI 1,13 POLLICI.



CONCLUSIONI

COTTON USA è “il cotone di cui tutto il mondo si fida” e a cui filande, produttori, marchi e rivenditori si affidano sempre più. I coltivatori di cotone americano impiegano tecniche all'avanguardia e una varietà di sementi per ottenere del cotone superiore nelle quattro proprietà più importanti per i produttori di filati e tessuti che mettono la qualità al primo posto: resistenza delle fibre, contenuto di fibre corte, valori micronaire e lunghezza delle fibre. I miglioramenti in queste caratteristiche sono destinati a continuare visto l'impegno costante dei coltivatori di cotone americano a coltivare il miglior cotone del pianeta.