

RISO USA

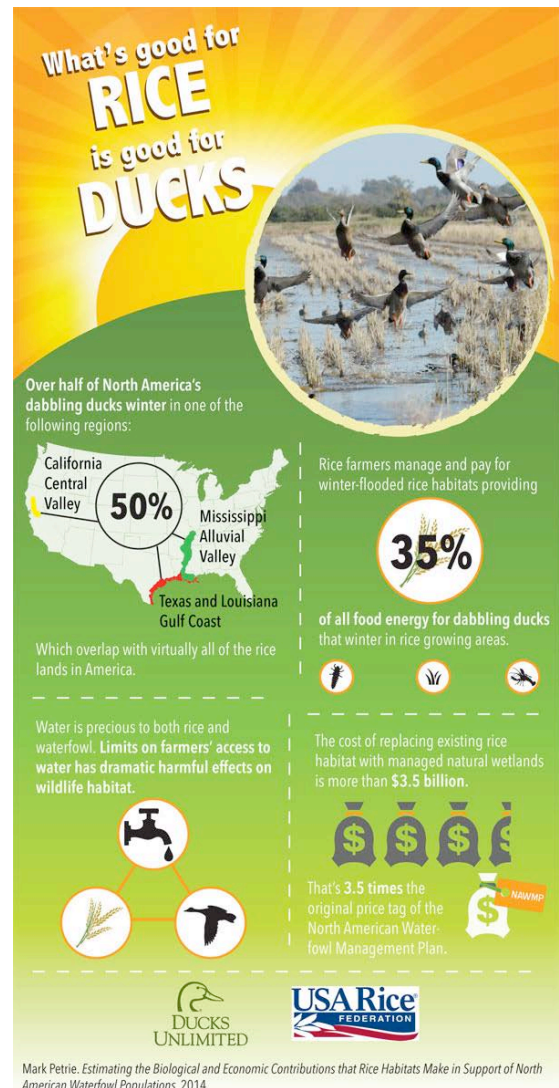
LEADER GLOBALE DI SOSTENIBILITÀ

Sintesi:

- La produzione di riso americana di nuova generazione si può sintetizzare in quattro parole: Produrre di più con meno. I coltivatori di riso statunitensi vantano una lunga storia di impegno nella tutela e conservazione delle risorse naturali. Attualmente, i coltivatori di riso statunitensi producono più riso utilizzando meno terreno, energia e acqua rispetto a 20 anni fa.

Cura dell'ambiente: Un impegno nei confronti del miglioramento continuo

- Nel corso degli ultimi 20 anni i coltivatori di riso americani hanno aumentato la produzione di riso del 53% diminuendo al contempo l'utilizzo del terreno del 35%, l'utilizzo di energia del 38% e l'utilizzo di acqua del 53%.
- La risicoltura fornisce il 35% delle risorse alimentari disponibili alle anatre migranti ed alle anatre di superficie che svernano nelle regioni in cui si coltiva il riso degli Stati Uniti.
- La quantità di acqua necessaria a produrre 100 libbre di riso è diminuita del 33% nelle scorse due decadi, con un risparmio di circa 24 milioni di galloni d'acqua nel 2009 rispetto a due decenni fa.
- Oltre il 20% delle aziende risicole nazionali utilizza nelle proprie fattorie acqua riciclata o di recupero.
- I coltivatori di riso statunitensi producono la stessa quantità di riso del 1987 su 820.000 acri di terreno in meno.
- Le pratiche di lavorazione ridotta e semina diretta nella produzione commerciale del riso in Louisiana sono aumentate dal 26% nel 2000 al 41% nel 2011.
- Uno studio del 2011 ha esaminato l'impatto della produzione del riso dal 1987 e ha riscontrato:
 - il 21% di diminuzione nella quantità di terreno richiesto per produrre 100 libbre di riso e una riduzione di 821.000 acri nel terreno utilizzato per la produzione
 - Il 43% di diminuzione di perdita di terreno dal 1987.
 - Il 52% di riduzione nell'energia utilizzata per produrre 100 libbre di riso negli scorsi 20 anni.
 - Il 29% di riduzione di metano nel terreno per 100 libbre di riso nell'arco di 20 anni.

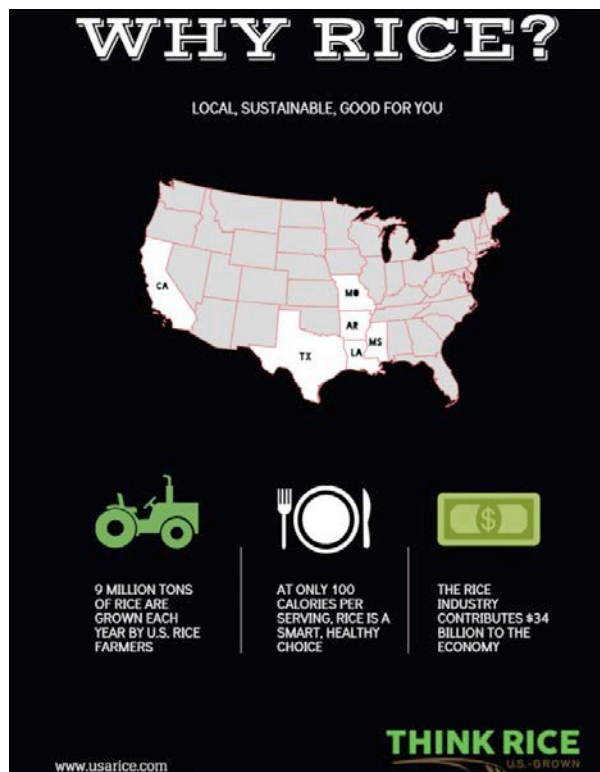


Per maggiori informazioni visitare il sito: thesustainabilityalliance.us oppure scrivere all'indirizzo info@thesustainabilityalliance.us



Responsabilità sociale: Un impegno nei confronti delle generazioni future

- Il settore risicolo statunitense non solo fornisce posti di lavoro in aree rurali di tutti gli Stati Uniti ma si impegna anche nel proprio ruolo di tutela del territorio.
- L'85% del riso consumato negli Stati Uniti viene coltivato da agricoltori americani.
- Ogni anno, 18 miliardi di libbre di riso vengono coltivati e raccolti da coltivatori locali negli stati dell'Arkansas, California, Louisiana, Mississippi, Missouri e Texas.
- Il riso fornisce più di 15 vitamine e minerali ed antiossidanti benefici.
- I cereali integrali come il riso integrale, aiutano a ridurre il rischio di attacchi cardiaci, diabete e determinati tumori. I consumatori di riso presentano un rischio inferiore di pressione sanguigna alta.
- Il riso è uno dei cereali meno allergenici e offre un'opzione salutare a chi è intollerante al glutine o soffre di sensibilità alimentari.
- ½ tazza di riso equivale a sole 100 kcal.
- Tutto il riso coltivato negli Stati Uniti è privo di sodio, colesterolo, glutine e OGM.



Redditività economica: Un impegno nei confronti della fattibilità a lungo termine

- Il settore risicolo statunitense apporta 34 miliardi di dollari all'economia nazionale.
- Il settore risicolo statunitense fornisce 125.000 posti di lavoro su 2,7 milioni di acri di territorio.
- Ogni anno, 9 milioni di tonnellate di riso vengono coltivate dai risicoltori statunitensi.
- Il 50% del riso prodotto negli USA viene esportato in più di 110 paesi.
- I coltivatori di riso degli USA forniscono un habitat vitale per la fauna selvatica valutato in oltre 3,5 miliardi di dollari
- I coltivatori di riso americani producono più di 20 miliardi di libbre di riso all'anno, fornendo l'85% del riso consumato negli Stati Uniti.
- Lo stato dell'Arkansas, il principale produttore di riso degli Stati Uniti, fornisce con la lavorazione del riso un totale di 4,2 miliardi di attività economica, offre 13,000 posti di lavoro e aggiunge un apporto totale di 2,6 miliardi all'economia dello stato.

Risorse

U.S. Rice Resource Efficiency and Sustainability Metrics. IHS Global Insight. Published by USA Rice Federation, 2011.

Field to Market (2012 V2). Environmental and Socioeconomic Indicators for Measuring Outcomes of On-Farm Agricultural Production in the United States. Dicembre 2012.

Economic Contributions of the U.S. Rice Industry to the U.S. Economy. Agricultural and Food Policy Center, Texas A&M University. Agosto 2010.



Per maggiori informazioni visitare il sito: thesustainabilityalliance.us oppure scrivere all'indirizzo info@thesustainabilityalliance.us

