



تلخی نیشکر برای خوزستان

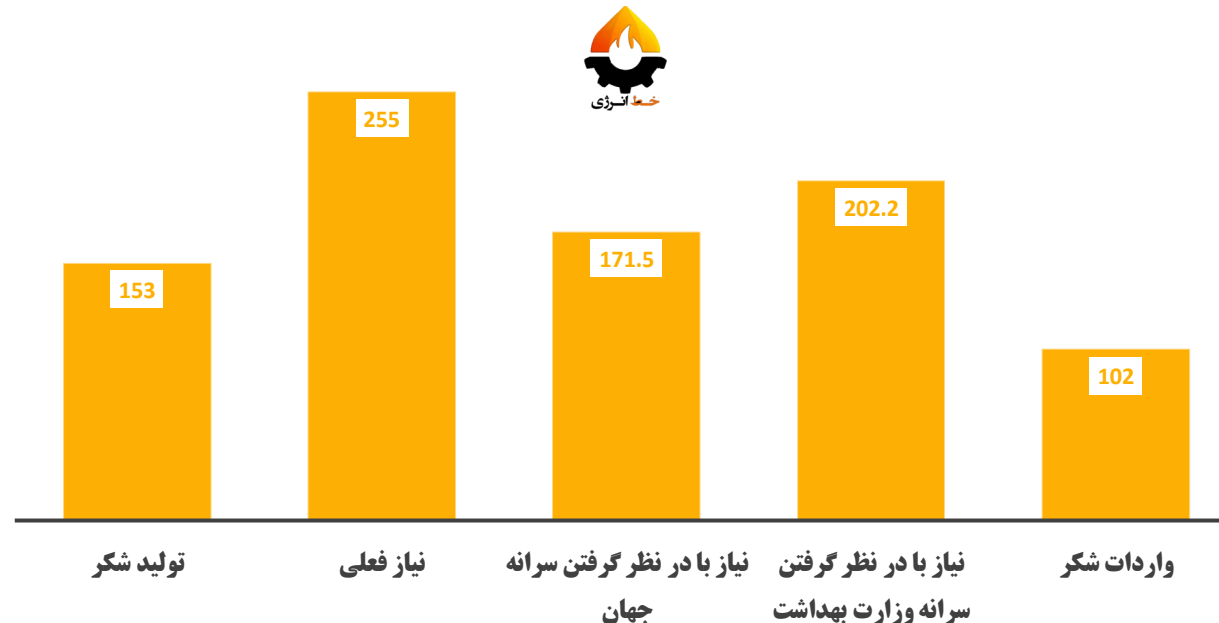
اردیبهشت ۱۴۰۲



وضعیت تولید و مصرف شکر در ایران

- سرانه مصرف شکر در ایران ۲۹ کیلوگرم برای هر نفر است، در حالیکه این شاخص بر اساس توصیه وزارت بهداشت باید به ۲۳ کیلوگرم برسد و آمار جهانی نیز از سرانه مصرف شکر ۱۹.۵ کیلوگرمی برای هر نفر در دنیا خبر می‌دهد.
- مصرف بالای شکر در ایران علاوه بر ایجاد هزینه‌های درمان به واسطه تشدید بیماری‌ها با توجه به نیاز به واردات یک منبع خروج ارز از کشور است.

مقایسه وضعیت تولید و مصرف شکر در ایران

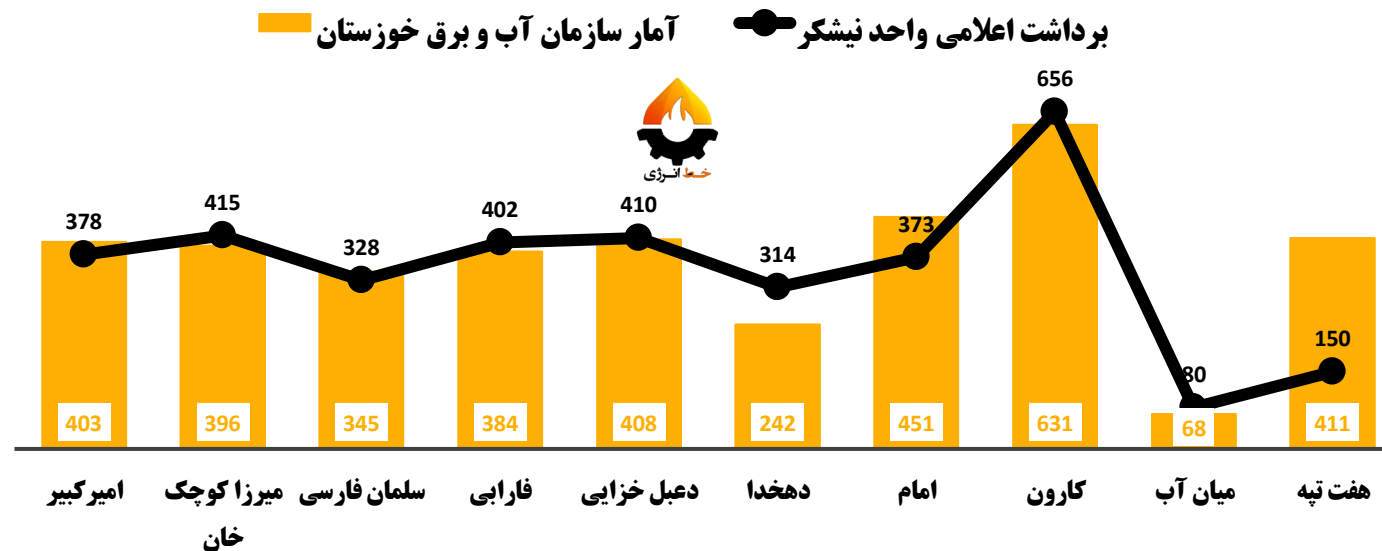




نیشکر بلای جان منابع آب خوزستان

- ۳۰ درصد تولید شکر در ایران مرتبط با طرح‌های نیشکر خوزستان است و ۱۰ مجموعه کشت و صنعت این استان در ۹۶ هزار هکتار و ۲۵ هزار نفر پرسنل به تولید شکر می‌پردازند.
- بر اساس آمار میانگین برداشت ۱۱ ساله اخیر، در هر سال ۳.۸ میلیارد متر مکعب آب صرف کشت و صنعت نیشکر در خوزستان می‌شود که ۳.۵ برابر کل نیاز مصرف آب صنایع در کشور است.

مقایسه مصرف آب نیشکر در خوزستان بر اساس منابع آماری مجزا (میلیون متر مکعب در سال)



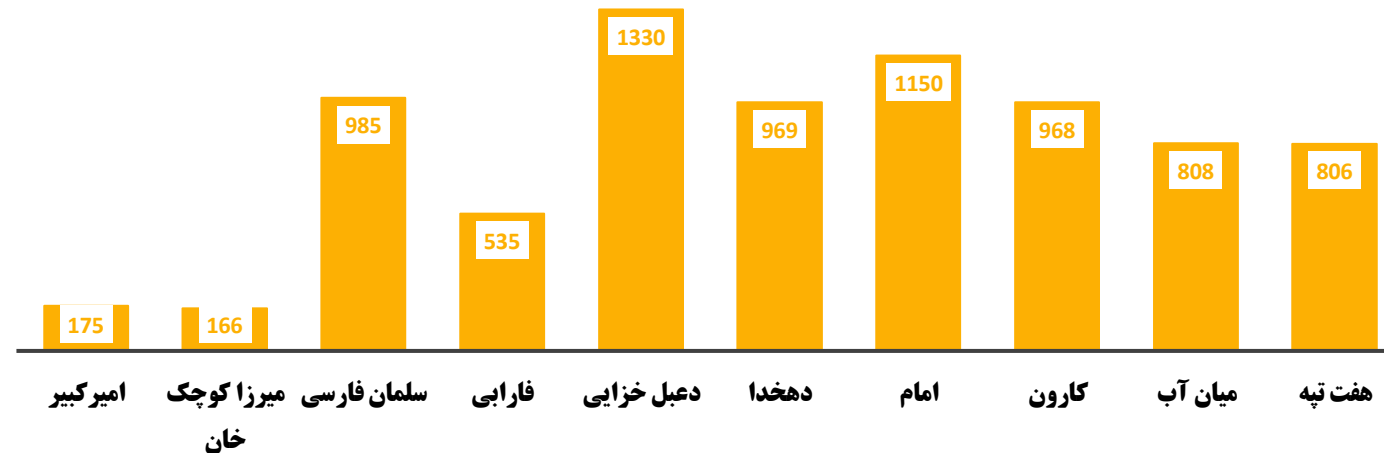


ضربه پساب نیشکر به رودخانه کارون

- سالانه ۱.۵ میلیارد متر مکعب از آب رسیده به مزارع نیشکر در قالب پساب این مزارع ۷.۹ میلیون تن عوامل آلوده‌کننده به رودخانه کارون سرازیر می‌کند.
- این مزارع به دلیل عدم استفاده از سیستم بازچرخانی پساب در بازه‌های زمانی که ورودی آب کاهش پیدا می‌کند، تا ۳۰۰۰ هزار واحد بر شوری آب رودخانه کارون اضافه کرده و علاوه بر زمین‌های پایین دست زمینه تهدید اکوسیستم هورالعظیم و تالاب شادگان را مهیا می‌کند.

تناژ آلودگی سالانه مزارع نیشکر برای رودخانه کارون

(هزار تن در سال)





 www.khatenergy.ir

 t.me/khate_energy

 [khate_energy](https://www.instagram.com/khate_energy)