

## مقایسه مصارف آب در ایران و جهان

جهان

ایران

### مصارف کشاورزی



\* فقط ۱۵ درصد از زمین‌های کشاورزی دنیا تحت آبیاری قرار دارند و ۸۵ درصد بقیه به صورت دیم و بدون آبیاری مورد استفاده قرار می‌گیرند اما نیمی از تولیدات کشاورزی و غذایی مردم جهان از همین زمینها حاصل می‌شود.



67 درصد  
هدررفت آب کشاورزی

### سطح زیر کشت اراضی در ایران

از کل اراضی ۱۶۴ میلیون هکتاری کشور، ۱۸ میلیون هکتار زیرکشت است که ۵۴ درصد به صورت دیم، ۳۱ درصد منابع آب زیر زمینی، ۱۵ درصد شبکه های مدرن آبیاری

کشت دیمی  
54 درصد

31 درصد

آبیاری با منابع آب زیر زمینی

15 درصد  
آبیاری مدرن

### پیشنهادهای:

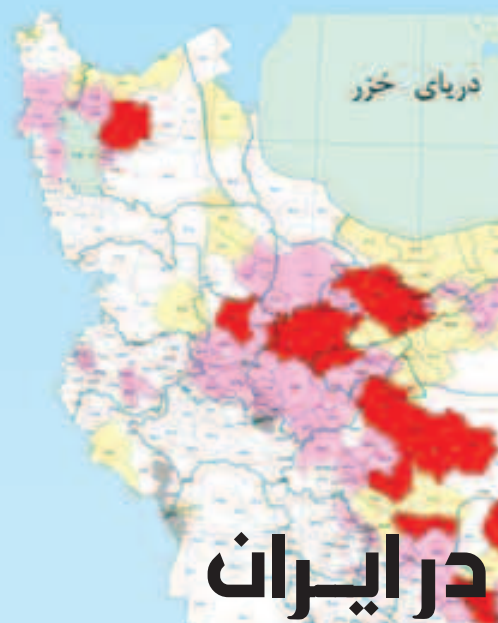
■ در آبیاری قطره‌ای، آب در مسیر لوله به وسیله قطره چکان‌هایی پای درخت یا بوته ریخته می‌شود. در این نوع آبیاری هدررفت آب فقط ۱۰ درصد است، و بازده آبیاری به ۹۰ درصد می‌رسد.

■ در آبیاری بارانی، آبیاری با آب پاش‌هایی که آب را به شکل قطرات باران در می‌آورد انجام می‌شود که در مسیر لوله‌ها، قرار دارند. بازدهی این نوع آبیاری حدود ۷۰ درصد است.

■ در سیستم کشت گلخانه‌ای میزان مصرف آب ۱۰ برابر کمتر می‌شود و میزان تولید به طور متوسط ۱۵ برابر افزایش می‌یابد.

کشور	راندمان (درصد)
لیبی	۶۰
هند	۵۴
مصر	۵۳
سوریه	۴۵
پاکستان	۴۴
عربستان	۴۳
ترکیه	۴۰
چین	۳۶
ایران	۳۳

کشورهای در حال توسعه جهان (فنتو)  
\* میزان راندمان آبیاری در برخی از



# در ایران

نقشه دشت‌های  
ممنوعه و ممنوعه بحرانی



### سرانه مصرف آب لوله‌کشی آشامیدنی

این سرانه در شهرهای ایران در حدود ۱۴۲ متر مکعب در سال است که از مصرف سرانه برخی کشورهای اروپایی پر آب، مانند اتریش (۱۰۸ مترمکعب در سال) و بلژیک (۱۰۵ مترمکعب در سال) بیشتر است چون در ایران از آب آشامیدنی تصفیه شده برای شستشوی اتومبیل، حیاط، آبیاری باغچه‌ها، استحمام، شستن لباس و ظروف استفاده می‌شود.

### مقایسه هدر رفت آب شرب در ایران و جهان

جهان

ایران



12 درصد  
30 درصد

یکی از عوامل اصلی هدررفت آب در ایران برداشت‌های غیرمجاز از شبکه آب رسانی و فرسودگی تاسیسات آب و شبکه‌های آبرسانی است که با نام آب‌های بدون درآمد شناخته می‌شوند.

### \* مقایسه مصرف سرانه آب در ایران و چند کشور جهان

