

ملخّص ملف عُمان

مياه الري والمناخ والأسمدة والمحاصيل. خلاصة الملف المؤلَّف من 29 صفحة.

أرقام رئيسية

الرقم	ما يعنيه
1,320 مليون م³	المياه المسحوبة سنويًا للزراعة، أي 81% من مجموع سحوبات المياه العذبة (البنك الدولي، 2022).
117%	السحوبات مقارنة بالموارد المائية الداخلية المتجددة: تستخدم عُمان مياهًا أكثر مما يتجدد. وأظهر ميزان الوزارة لعام 2013 عجزًا يقارب 300 مليون م³ سنويًا.
293 مليون م³	المياه الموفَّرة سنويًا في السيناريو المركزي، أي 22% من المياه الزراعية. ويتراوح النطاق بين 147 و586 مليون م³ سنويًا.
251 مليون دولار	القيمة السنوية في السيناريو المركزي: 147 مليون دولار للمياه بسعر 0.50 دولار/م³، و104 ملايين لمكسب الإنتاجية.
377,066 طنًا	التمور المنتَجة في 2022 (المركز الوطني للإحصاء والمعلومات)، من نحو 9.1 ملايين نخلة (الوزارة، 2023).
4.12 مليار دولار	الواردات الزراعية في 2024، مقابل 969 مليون دولار من الصادرات (FAOSTAT).
898,000 طن	القمح المستورد في 2024، أي أكثر من مئة ضعف الإنتاج المحلي (FAOSTAT).

مليون م³ = مليون متر مكعب · طن = طن متري.

منتجاتنا

تطوّر Green Solutions منتجات للمياه والتسميد وحماية المحاصيل. وتهمّ هذا الملف أربع عائلات من المنتجات.

المنتج	الاستخدام المعلن	الأدلة المنشورة (المستوى)
EVERGREEN® (مادة حافظة للمياه)	يحتفظ بمياه الأمطار أو الري على شكل هلام، قرب الجذور.	تجارب على الذرة والبطاطس والبطيخ ونخيل التمر وفول الصويا. المستوى من B إلى C.
ECOSORB® (مادة حافظة للمياه أساسها نشاء الذرة)	الاستخدام نفسه؛ يدوم مفعوله من 2 إلى 3 سنوات بحسب الموقع الإلكتروني.	تجربة على فول الصويا (الصين)؛ تحليل مخبري للأكريلاميد. المستوى من B إلى C.
ECOFERT® (سماد)	سماد معتمد من SOHISCERT والاتحاد الأوروبي (عضوي).	شهادة منشورة؛ تجربة على البطاطس مع EVERGREEN®. المستوى A (الشهادة)، C (النتائج).
Paulownia ALTIFOLIA®	شجرة سريعة النمو للزراعة الحراجية.	أرقام الموقع الإلكتروني؛ لا تجربة في عُمان. المستوى C.
Water Vital®، NAPEMA®	خارج نطاق هذا الملف.	لا مصدر مستقل في الوثائق التي اطُّلع عليها.

نقاط أساسية

- **الزراعة هي المستخدم الأول للمياه.** تستحوذ على 81% من سحوبات المياه العذبة. ومعظم مياه الري مياه جوفية، تُضخ من الآبار أو تُنقل عبر الأفلاج.
- **الخزانات الجوفية مستنزفة.** يتجاوز السحب التغذية الطبيعية بنسبة 25 إلى 30%. وعلى ساحل الباطنة، تتقدّم مياه البحر نحو الداخل.

- **أمطار شحيحة جدًا، وشمس وفيرة.** من 22 ملم سنويًا في هيماء إلى 158 ملم في خصب، بينما يطلب الغلاف الجوي نحو 2,026 ملم سنويًا في نزوى.
- **تهيمن الأعلاف ونخيل التمر.** في 2022، غطّت محاصيل الأعلاف 42.5% من المساحة المزروعة، والفاكهة 29.4% (أغلبها نخيل التمر)، والخضار 25.0%.
- **نخيل التمر يحمل النتيجة.** يقدّم 125 مليون م³ من التوفير المركزي، استنادًا إلى تجربة ICBA في تربة رملية مالحة في الإمارات: مياه ري أقل بنسبة 82% وتمور أكثر بنسبة 20%.
- **الأمن الغذائي يعتمد على الواردات.** في 2024، استوردت عُمان 898 ألف طن من القمح و325 ألف طن من الأرز.

كيف تُقرأ الأرقام

يحيل كل رقم إلى مصدر له مستوى ثقة. A: إحصاء رسمي أو قاعدة بيانات دولية (الفاو، البنك الدولي، المركز الوطني للإحصاء والمعلومات، المفوضية الأوروبية). B: معهد بحثي أو جامعة أو هيئة عامة غير إحصائية. C: تصريح الشركة المصنِّعة، أو عرض غير مستقل، أو صحافة، أو تقدير. وترد المصادر في الملحق (أ) من الملف.

المياه الموفَّرة حسب مجموعة المحاصيل (السيناريو المركزي)

يوفّر نخيل التمر والخضار 225 مليون م³ سنويًا، أي 77% من التوفير المركزي.

مجموعة المحاصيل	الحصة من المساحة المزروعة	المياه المستخدمة (مليون م³/سنة)	المياه الموفَّرة (مليون م³/سنة)
نخيل التمر	23.0%	304	124.7
الخضار والشمام	25.0%	330	100.0
محاصيل الأعلاف (حشيشة الرودس، البرسيم، الذرة الرفيعة العلفية)	42.5%	561	56.1
فواكه أخرى (الليمون، الموز، المانجو…)	6.4%	84	8.4
المحاصيل الحقلية (القمح، الشعير…)	3.0%	40	4.0

حسب المحافظة

تنتج الداخلية ومحافظتا الباطنة 54% من تمور عُمان. وتضمّ ظفار 80% من مساحة القمح.

المحافظة	التمور 2022 (طن)	الحصة من التمور	الأمطار (ملم/سنة)	القمح 23/2022 (فدان)
الداخلية	90,200	23.9%	111	779
شمال الباطنة	57,923	15.4%	70	41
جنوب الباطنة	54,715	14.5%	105	57
شمال الشرقية	52,586	13.9%	85	67
الظاهرة	46,204	12.3%	53	245
جنوب الشرقية	30,237	8.0%	92	10
ظفار	6,584	1.7%	110	5,112

التمور: المركز الوطني للإحصاء والمعلومات 2022. القمح: وزارة الثروة الزراعية والسمكية وموارد المياه. الأمطار: متوسط 1991–2020 في المدينة الرئيسية. التفاصيل في القسم 6 من الملف.

التجارة الخارجية

- **عجز زراعي كبير.** تستورد عُمان نحو 4.2 أضعاف ما تصدّره من المنتجات الزراعية؛ وجزء من الصادرات إعادة تصدير عبر الموانئ العُمانية.
- **التمور تُستهلك محليًا في معظمها.** أُنتج 377,066 طنًا في 2022؛ وصُدّر 4,557 طنًا واستُورد 11,005 أطنان في 2024.
- **مجال لإنتاج المزيد محليًا.** تستورد عُمان أيضًا 122 ألف طن من البطاطس و59 ألف طن من الطماطم، وهي محاصيل تزرعها بكميات غير كافية.

الملف الكامل: 29 صفحة، مع المصادر (الملحق أ) وطريقة الحساب (الملحق ب). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com