

دور التوعية المائية في ترشيد استهلاك المياه

مما لا شك فيه أن الماء هو أساس الحياة لكل الكائنات الحية وهو نعمة الخالق عز

وجل عباده، وأمرنا بالحفظ عليها وعدم هرها حتى لا تهدى معها حيانا.

إن ترشيد المياه هي من أول الحلول التي تتبدّل إلى أذهاننا للحفاظ على المياه، وهي

مسؤولية جماعية لكل السكان، ودعوة لمارسة الأساليب الحضارية في تعاملهم مع

المياه وتغيير نمط حياتهم وعاداتهم اليومية في التعامل مع هذه النعمة.

إن كميات استهلاك المياه تزداد يوماً عن يوم مع ازدياد نمو السكان وزيادة

متطلباتهم اليومية والحياتية.

م / نجيبة معمر الشميري

مديرة إدارة التوعية المائية، عن

ه الاستفادة من مياه الأمطار والسبل في مواسم تواجهها.

و، الابتعاد عن طرق الري القديمة كطريقة الري (بالغم).

ز. التقليل من الأسمدة المستخدمة في الزراعة واستخدامها بالحد الضروري فقط للنباتات، لأن زيتها

تسبب تلوثاً في الخزان الجوفي للمياه حيث تغسل الأسمدة من سطح التربة إلى الأسفل إلى أو سقوط المطر.

2. دور التربية في المدارس: لأن الطلاب يتعلّمون من معلميهاتهم وأفكارهم الدينية وأفكارهم الدينية، وهم

وأيضاً يتعلّمون من المدارس، وأن المدارس هي المكان الذي يتعلّمون فيه.

ومن هذه الأسباب:

1. عوامل طبيعية: ما يتطلّبه الطبيعة من أمطار، ازدياد الحرارة... الخ.

2. عوامل بشرية ك ما يتطلّب بالآباء والجماعات في المجتمعات السكانية.

دور التوعية في ترشيد المياه بسبب العوامل الطبيعية:

1. العوامل الطبيعية: الترشيد يضخرون الاستفادة من إمكان من مياه الأمطار والسبل خاصة لري الأراضي الزراعية.

2. الترشيد بعدم الممارسات الخطأ التي تزيد من حرارة المطر، كما تختبر معه كثافة كبيرة من المياه وذلك مثل: قطع الأشجار الكثيرة وأشجار الظل التي تأخذ الطاقة على بقى التربة وطبقة وتحول دون تبخر المياه من الأرضية الزراعية وبذل الفضف من الخزانات الجوفية.

دور التوعية في ترشيد المياه بسبب العوامل البشرية:

1. دور التوعية مع المزارعين: شُكت جهات مستخدمي المياه، وهي جمعيات تمثل المزارعين في الحقوق الزراعية ويكون من أهم أدائها التي تسعى إدارة التوعية في ترشيد المياه.

2. دور التوعية في المدارس: ويفعل بالمشاركة مع مكتبة الأوقاف بعمل محاضرات وخطب للمصلين بأهمية الحفاظ على المياه.

3. دور التوعية في المساجد: ويفعل بالمشاركة مع مكتبة الأوقاف بعمل محاضرات وخطب للمصلين بأهمية الحفاظ على المياه.

4. دور التوعية في الإعلام: وذلك بتعزيز دور الإذاعة والتلفزيون بتقديم البرامج التي تتناول الأزمة المائية أو الفلاش الصور أو الساعات المائية والدراما.

أما في الصحافة فيكون بالكتابة عن الأزمة المائية ووضع الحلول ونحوها الناس المشاركة للتخفيف من هذه الأزمة.



التربية البيئية وأسلوب التغذية للطفل



أمل حرام

إن التربية البيئية عملية ضرورية للتفاعل والتكامل، يستطيع الطفل منذ طفولته التعرف على بيئته التي ستؤدي دوراً فاعلاً في نهوض الصبي.

مع العلم أن البيئة علم يبحث في المحيط الذي يكاثر فيها الإنسان وغيره من الكائنات الحية ويتضمن العوامل الطبيعية والاجتماعية والثقافية الإنسانية التي تؤثر على الإنسان وتحدد شكله وعلاقاته وبقائه.

ويسرى حرم المرأة الطفل البالغ الأول الذي ينشأ فيها الطفل، وكما كان الإنسان حالياً من الأمراض الروائية والعقلية والبدنية والنفسية.

فواكه وحلويات تعطى للبيوم حياة يطعم راسه للتغذية الجسم وإعطائه الطاقة اللازمة التي تهدى في مراحل زمنية تختلف اتسارها من طرق حلق الوصل في توثيق العلاقة بين الأم والطفل، واحتياطاته من الماء والطعام.

ثم تأتي البيئة الصحية والجاهة الفلاحية للنمو والعيش السليمين للطفل، في مراحل حياته الأولى بتوفير المنزل الصحي، حيث تتوافق العوامل الأساسية للنمو السليم والبيئة الصحية المألنة كالهواء والطعام والشمس وعدد من العوامل الأخرى الضرورية للإنسان.

وخلال فترة نمو الطفل تدرج هذه العملية التي تتصاحب تغير في وجبات الطعام يتعرف الطفل على عدة مواد غذائية.

وبتزايد عملية الأكل المرضية يومياً، ولكن سوء التغذية

والبيئة والأطعمة المطبوخة في المطعم يبدأ من إيجاد الوقت

وأيضاً عدم التغذية في الأكل وهذا ما يزيد من نسبة القيفيات

وزيادة اعداد الأطفال المرضى سناء وراء سن.

أن الأسلوب الغذائي الصحي المتبع يعود إلى نمط الحياة

وأسلوب التغذيف المستمر الذي يتحاج له الإنسان في معرفة الأشياء الفيدة التي لا بد من وجودها على طاولة الغداء اليومية.

أسلوب التغذية يسمى الأكل، عادةً تعيّن معناً دليلاً في هذه الحياة، ويبعد الإنسان تلقائياً بمعية الأكل من الماء.

ويعطي رسالة الغذاء أهمية كبيرة لحياة الطفولة، ويندر عليهما

كثير من الأموال، وهكذا تدخل التغذية في أولويات الحياة

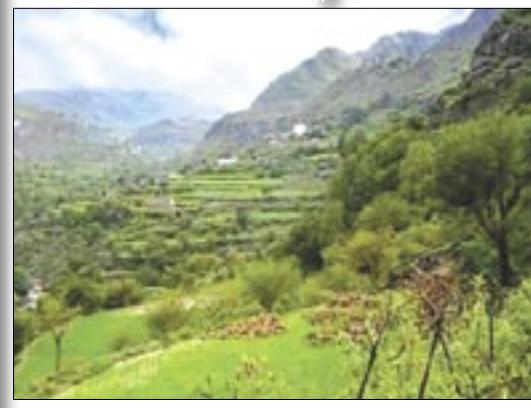
المعروفه حتى للطفل والحيوان أن يشعرا بالجوع، ثم طلب

إشباع هذه الرغبة بإدخال ما تشتتني النفس من مأكلات

أسلوب التغذية

السياسة الزراعية اليمنية.. محصول واحد وجودة عالية

الزراعة العضوية مطلوبة للتنافس في السوق الدولية



عمر عبدربه السبع

تهدف السياسة الزراعية في اليمن إلى زيادة صادراتها وتحسين جودتها من خلال الحد من استخدام المبيدات الكيميائية في مكافحة الآفات الزراعية المختلفة، وإتباع أساليب الإنتاج الحديثة والإرشادات الزراعية الحصول على إنتاج وافر من المحاصيل الزراعية ذات الجودة العالمية والقارنة على التنافس في مجال التسويق والتصدّر.

ولا ريب أن التأمين الشديد في تصارييس البلاد واختلاف المناخ ساعد على اتساع الغطاء النباتي في الجمهورية وعلى تنوع زراعة المحاصيل الزراعية توافرها بكميات تجارية لاسيما البن والقطن والمالجو والبيجل والعنبر والجوز، وتصديرها إلى أسواق دول مجلس التعاون الخليجي ودول الشام.

ودول القرن الأفريقي، والإقبال عليها لجودتها

العلية ولقلة استخدام المبيدات الزراعية في المحاصيل

الزراعية عموماً والمحاصيل الزراعية المصدرة على وجه

الخصوص.

والقطاع الزراعي في الجمهورية اليمنية لا يزال

قدمة القطاعات الرائدة للبلد، وهو مصدر دخل ما يقارب 73 % من السكان، رغم أن الرقعة الزراعية لا تمثل سوى 4.4 % من المساحة الإجمالية للجمهورية

اليمنية أي المساحة التي تم زراعتها لا تزيد عن مليون هكتار.

وتقدر هذه المساحة الزراعية فرص عمل لقرابة 54%

من إجمالي العاملة، وتساهم بنسبة 18% من الناتج المحلي الإجمالي.

ومع هذا فإن القطاع الزراعي في اليمن يواجه معوقات جمة أسوأها تراجع معدلات النمو والانتاج، فبنكاد برأسة من مركز بحوث الوارد الطبيعية المتقددة التابع للهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي تقول إن ما يقارب 85% من الأراضي الزراعية في اليمن معروفة للتدهور بدرجات متباينة، وأن سمات كثيرة تخرج سنويًا من عدد الأراضي الزراعية الخصبة تقدر بـ 5% بسبب التحضر العمراني والنشاطات المدنية الأخرى و3% بسبب التصحر.. كما أشارت الدراسة إلى تصلح التربة وتنمية الانتاجية لانخفاض حجم المياه الجوفية وسرعه الرياح.

وتم جعل البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة للجمهوريه

وشن حملة توعية واسعة في جميع المحافظات.

إن تطوير التسويق الزراعي من الفحصار والفاكهه

هناك تكبد الزراعة الخصميه في تناسب ومتطلبات

السوق الدولي ووفقاً لمواصفات التدريج للجودة

والسلامة للأغذية في التجارة الدولية، بغرض حماية

ماذا يعني تلوث مياه الشرب؟

مؤسسة المياه مطلوب منها استئثار الجهد قبل الكارثة!

اللوث ليس مقصوداً .. لكنه نتيجة إهمال مشترك



نعمان الحكيم

يزرت مؤخراً قضية تلوث مياه شهر رمضان، وكتبت عنها قبل

الإطاحة بمدير الماء وتعيينه

في منصب مدير الاتصالات، وكذلك

فيما يليه العشوائي أو المركب له.

ذلك من شأنه أن يفتح بحثاً في

البناء العشوائي أو المركب له، ذلك

لأن المدينة شهدت حركة هائلة سكانها

وسيب الاستهلاك المفرط، مما يهدى

أو الاستهلاك، لغرض لبناء وسكن

إذا، وقد ظهر تلوث مياه الشرب

في منطقة المعلا، وتم الاعتراض بذلك

الأسبوع المنصرم .. وهي مسألة جد

هامة ربما تكون في نطاقها سلبياً..

وذلك من شأنه أن يفتح بحثاً في

الحقائق التي تهدى

البيئة والبيئة المهددة.

كما يتوقع التقرير أن تندوب

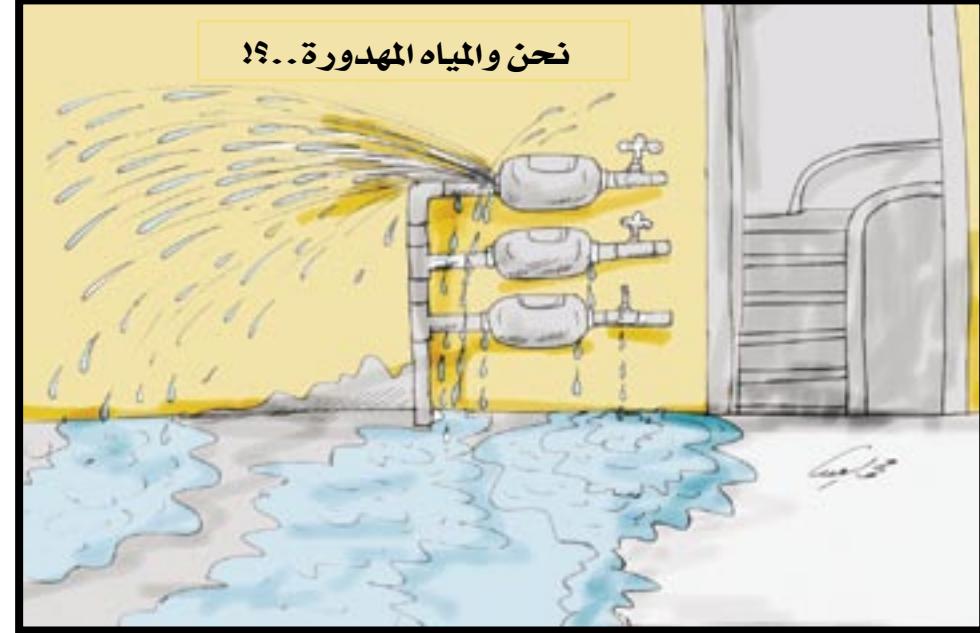
الجهات المسؤولة

لتحقيق

القضاء على

اللوث.

نحن والمياه المهدورة ..!



حسن طفل ضد فيروس الشلل، وفي تكرار الجرعات حماية كاملة له من هذا الداء البشع

أخي المواطن
أخي المواطن