## 

## (s)




 تصفيـه فـا ضلاب بكار ميرود بسيا ر زيــــــا د است ودرنتـيجه سطح تما س آ ن با فـا فـــــلاب بيشتر است .1. ين گيا ها ن با ريشُهگستـردهء خود مواد سمى فا ضلابهها راكه شا مل فـلزات سنگيـن نظيـر سرب، جيـوه ، استـرا نســـــــوم
 -جذب ميـنما يـنـد

ازآ نجا كه فـا ضلابـها حتى درزمستا ن دا راى حرارتـى با لاتراز ده درجه سا نتـيـــــــــــاد د
 بـمنظور تصفيـه فـا ضلابهها بكا رميــــــــــــرود




هُ


 ab
 هوا ، T ب ، خا ك ، مدا ، هركدام نـوعـــــ آلـودكى ميبا شنده بكار بردن گيا هــــــا ن بمنظور جلـوگيـرى ازا يـن آلـودگيهيا تقـريبا "
 - فا ضلابـها

امـروزه بـمنظور تـمفيه فـا ضلابهـا ازانـــواع ع گيـا ها ن آ بزى وگا هی ا زجلـبك ها ا ستفـــــــــا ده

 - 1 ست


s : دراكثر نقاط جها ن وجود $\qquad$尾



$\qquad$
نوروهـــرا رت : احتيـا ج بـه آفتا ب كا هــلـل دا رد وازنظر حرا رت درا كثر نـقا ط ا يـــرا ن قا بـل كشت است

خصوصيا تديگُر : ريشه آن درتـه نـهر مستقر هيكُردد وا كثرا " درمنـا طق بـا طلاقى مشا هده
 $\checkmark$
دد إِ ماذند دانْ وحدر دارد.

نوروحرا رت : احتيا ج بـه نور كا مل داردو ازنظر حرارتدراكثر نــاط ا يـران قـا بــــلـ
كشت ا ست •

تكثيـــــر : بـوسيلـه جدا كردن تـعــــــادادى
از بـوتـــــه م

خصوصيا ت ديگر : دستگًا ه رويشى و ريشههــــا
نوعى ريششه ما نـنـد هستـند كه درآب بشــــدت كسترش پـيدا هيكنـند اصولا" گیـاه ها ازنظــــر بركو كـل و ريشه تقريـبا " شبيـه بـه جلبك



وجود آن درا يرا ن : درسوا حل شما ل بـــــدر كز ، ما زندرا ن وآبها ى راكد آن خطهوجـود

 Scirpus Lecustri

را دف :
 Scirpus duvallii

Scirpus megeni






Phragmites communis

|  |
| :---: |




- زمينـى دربـها ر •
 شنا سا كـى T ن بـوون وجود گل مشكل اسـت و

 وجود آن در ا يـرا ن : درهـردا با نـز لـــــى و درا كثر آبها ى را كد يـا فت ميشوده منـا بع مورد استفا ده : الــف : منا بع فـا رسى :

 ا نتشا را ت دا نشكا ه شيرا ز
 ا يـرا ن ، فلـورگیيا ها ن آوندى دردو جلــــاز ز ! نتشا رات دا نشگا ه تـهرا ن


1- Kaufman, F.B. and et.al. 1983 .
Practical Botany
1983. Reston pub.Co.INC.USA.

2- Perry,F.1974.Complete Guide to plants and Flowers.

Simon and schuster's Fub.Co.USA.
3- Rendle,A.B.T . 1976 . The classification of Flowering plants . Cambridge University press.England .

4- Triska. 1975 . The Hamylin Encylopedia of plants .

The Hamylin pub.Group Limited.London.

## 號 - دصد دال

خصوصيا ت ديـُر : گـيا ه يـك پـا يـه ا ست كــــــــه گلـها بشكل ترز بـوده وا بـتدا سبز رنـــــ و سهِس قـهوها در يـك منـطقه ريشه كـن كردن آن مشكــــــلـل

- ا

وجود T'ن در, ايرا ن : درهمدان ، بروجرد ، خوزستا ن ؛ اهواز ، خرا سا ن وبـندر ا نـزلـى

- تِيدا هيشو

گُوشا بشا نـها ى - رودرو :

اسم علـمــى : Potamogeton pectinatus

- متـــرادف :

Potamogetonaceae خا نــــوا ده :

Pond weed
اسم انعلـيسى :
نوع گيا ه : گـيا ه آبزى شنا ور بـا غوطهور -درآب و دارای سا قـه زيـر زميـنى مبـــــــــاء : دراكثر منا طق مـتدلـه يا فت

- ميشود

 با ريك و درقا عده. هجهز بـو غده ، فـا قــد دمبرك مشخص ميبا شده كلـها سنبلـه وداراى دمكل بــند وخا رج ازآب


