

City of Burley
1401 Overland Ave
Burley ID, 83318
(208) 878-2224

Burley City News (Volume 21, Issue 2)

July 2021

Field Bindweed is Everywhere



Bindweed also known as morning glory is seen throughout the city. We are asking our citizens to please be aware of and take care of all noxious weeds, including bindweed on their property. I have inserted information from Patrick A Takasugi, Director of Idaho Department of Agriculture this information can be found on the County's website.
<https://www.cassiacounty.org/weeds>

"The spread of noxious weeds may signal the decline of entire ecological watersheds. They severely impact the beauty and widespread economic losses. Weeds are problems for urban as well as rural areas, and for private, state, and federal lands.

Noxious weeds pose a serious threat to all Idahoans and to the land we call home. Whether it is private, federal, state, city or county lands, noxious weeds do not discriminate and when unmanaged, they spread rapidly, unceasingly, and silently.

Control and management of noxious weeds in the State of Idaho requires an understanding of the problem, and that begins with their detection and identification.

Instead of a complex and diverse native plant community, noxious weeds have the ability to create a dense stand, or "monoculture". By invading and changing the native plant community, noxious weeds disrupt the web of life and adversely affect the community of animals that rely on them, including humans. Their adverse effects include: loss of hunting and fishing opportunities, reduced wildlife and landscape viewing opportunities, reduced agriculture potential, higher food prices, poisoning or injuring livestock and humans, fouling recreation opportunity's, choking streams and waterways, creating fire hazards, crowding out beneficial native plants, etc

- Noxious weeds can be aquatic or terrestrial.

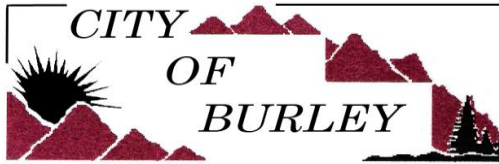
- Noxious weeds cause \$300 million in damage and loss to Idaho lands and economy every year.
- Noxious weeds cause more yield loss and add more to farmers' production costs than insects, diseases, rodents, birds, deer, and other grazers.
- It is estimated that noxious weeds are spreading at an alarming rate of 4,600 acres per day nationwide.
- Noxious weeds can be prolific seed producers. Some plants can produce up to 100,000 seeds per plant per year and can stay dormant up to 60 years in the soil.
- Noxious weeds can also reproduce by dense root systems in the soil that can create new stands just by displacing a small part of the root elsewhere.
- Aquatic weeds can reproduce just by a fragment of the plant.
- Noxious weeds can travel in unexpected ways. They can stow away on vehicles, clothes, fur, containers of grown ornamentals, wild bird seed, crop seed, animal excrement, or sold as an ornamental themselves.
- Each acre of U.S. crop land contains 50 to 300 million buried weed seeds. Only 5 to 10 per cent of them germinate and emerge each year.
- Weeds impact the health of people and animals. Some weeds are poisonous to the touch or if they are eaten. They can cause death, disfigurement or irreparable damage to vital organs. Some release up to a billion pollen grains per plant. Some create breeding grounds for Mosquitoes.
- How can you help stop the spread of Noxious weeds?
- Become more educated by learning how to identify and control noxious weeds.
- Cleaning your vehicles, trailers, boats, clothes, shoes, pack animals, pets, farm equipment from farm to farm before entering or leaving a wildlife area, farm ground, park, or roads you don't generally recreate or farm. By doing this, it can greatly reduce the spread of noxious weeds to other areas.
- Buying certified weed free forage and straw for pack animals used on federal, private and state lands.
- By treating noxious weeds on your property.
- Reporting found infestations of noxious weeds.
- By taking pictures or samples of the unknown weeds and taking them to your extension agent or noxious weed superintendent to be identified.

Noxious weeds are everyone's problem!!!"

There is a link on our website to help you learn how to get rid of the weeds.

<https://burleyidaho.org/Faq.aspx?QID=85>

Emphasis added by Carol Anderson



City of Burley
1401 Overland Ave
Burley ID, 83318
(208) 878-2224

Noticias de la ciudad de Burley (Volumen 21, Número 2)

mes de julio 2021

La enredadera de campo está en todas partes



La enredadera también conocida como golory matutino se ve en toda la ciudad. Pedimos a nuestros ciudadanos que estén atentos y se ocupen de todas las malas hierbas nocivas, incluida la enredadera en su propiedad. He insertado información de Patrick A Takasugi, Director del Departamento de Agricultura de Idaho. Esta información se puede encontrar en el sitio web del condado.

<https://www.cassiacounty.org/weeds>

“La propagación de malezas nocivas puede indicar el declive de cuencas ecológicas enteras. Afectan gravemente la belleza y las pérdidas económicas generalizadas. Las malezas son un problema para las áreas urbanas y rurales, y para las tierras privadas, estatales y federales.

Las malas hierbas nocivas representan una seria amenaza para todos los habitantes de Idaho y para la tierra que llamamos hogar. Ya se trate de tierras privadas, federales, estatales, de la ciudad o del condado, las malas hierbas nocivas no discriminan y, cuando no se gestionan, se propagan rápida, incesante y silenciosamente.

El control y manejo de malezas nocivas en el estado de Idaho requiere una comprensión del problema, y eso comienza con su detección e identificación.

En lugar de una comunidad de plantas nativas compleja y diversa, las malezas nocivas tienen la capacidad de crear un rodal denso o "monocultivo". Al invadir y cambiar la comunidad de plantas nativas, las malezas nocivas interrumpen la red de la vida y afectan negativamente a la comunidad de animales que dependen de ellas, incluidos los humanos. Sus efectos adversos incluyen: pérdida de oportunidades de caza y pesca, reducción de oportunidades de observación de la vida silvestre y el paisaje, reducción del potencial agrícola, precios más altos de los alimentos, envenenamiento o lesiones al ganado y a los humanos, ensuciamiento de oportunidades de recreación, asfixia de arroyos y vías fluviales, creación de peligros de incendio, desplazamiento de beneficios plantas nativas, etc.

- Las malezas nocivas pueden ser acuáticas o terrestres.
- Las malezas nocivas causan \$ 300 millones en daños y pérdidas a las tierras y la economía de Idaho cada año.
- Las malezas nocivas causan más pérdidas de rendimiento y agregan más a los costos de producción de los agricultores que

los insectos, enfermedades, roedores, pájaros, ciervos y otros animales que pastan..

- Se estima que las malezas nocivas se están propagando a un ritmo alarmante de 4,600 acres por día en todo el país.
- Las malezas nocivas pueden ser prolíficos productores de semillas. Algunas plantas pueden producir hasta 100.000 semillas por planta por año y pueden permanecer inactivas hasta 60 años en el suelo.
- Las malezas nocivas también pueden reproducirse mediante densos sistemas de raíces en el suelo que pueden crear nuevos rodales simplemente desplazando una pequeña parte de la raíz a otra parte.
- Las malezas acuáticas pueden reproducirse con solo un fragmento de la planta.
- Las malas hierbas nocivas pueden viajar de formas inesperadas. Pueden guardarse en vehículos, ropa, pieles, contenedores de plantas ornamentales cultivadas, semillas de aves silvestres, semillas de cultivos, excrementos de animales o venderse como plantas ornamentales.
- Cada acre de tierra de cultivo de los EE. UU. Contiene de 50 a 300 millones de semillas de malezas enterradas. Solo del 5 al 10 por ciento de ellos germinan y emergen cada año.
- Las malezas afectan la salud de las personas y los animales. Algunas malezas son venenosas al tacto o si se comen. Pueden causar la muerte, desfiguración o daño irreparable a órganos vitales. Algunos liberan hasta mil millones de granos de polen por planta. Algunos crean caldos de cultivo para los mosquitos..
- ¿Cómo puede ayudar a detener la propagación de malezas nocivas?
- Obtenga más información al aprender a identificar y controlar las malas hierbas nocivas.
- Limpiar sus vehículos, remolques, botes, ropa, zapatos, animales de carga, mascotas, equipo agrícola de una granja a otra antes de ingresar o salir de un área de vida silvestre, terreno agrícola, parque o caminos que generalmente no recrea o cultiva. Al hacer esto, puede reducir en gran medida la propagación de malezas nocivas a otras áreas.
- Comprar forraje y paja certificados libres de malezas para los animales de carga utilizados en tierras federales, privadas y estatales.
- Tratando malezas nocivas en su propiedad.
- Informar infestaciones encontradas de malezas nocivas.
- Tomando fotografías o muestras de las malezas desconocidas y llevándolas a su agente de extensión o al superintendente de malezas nocivas para que las identifique.

"¡Las malas hierbas son un problema de todos!" Hay un enlace en nuestro sitio web para ayudarlo a aprender cómo deshacerse de las malas hierbas.

<https://burleyidaho.org/Faq.aspx?QID=85>