



Kiskunsági Nemzeti Park

# A Szosznovszkij-medvetalp irtása során szerzett tapasztalatok a Kiskunságban

Vajda Zoltán

Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság



# Kiskunsági Nemzeti Park





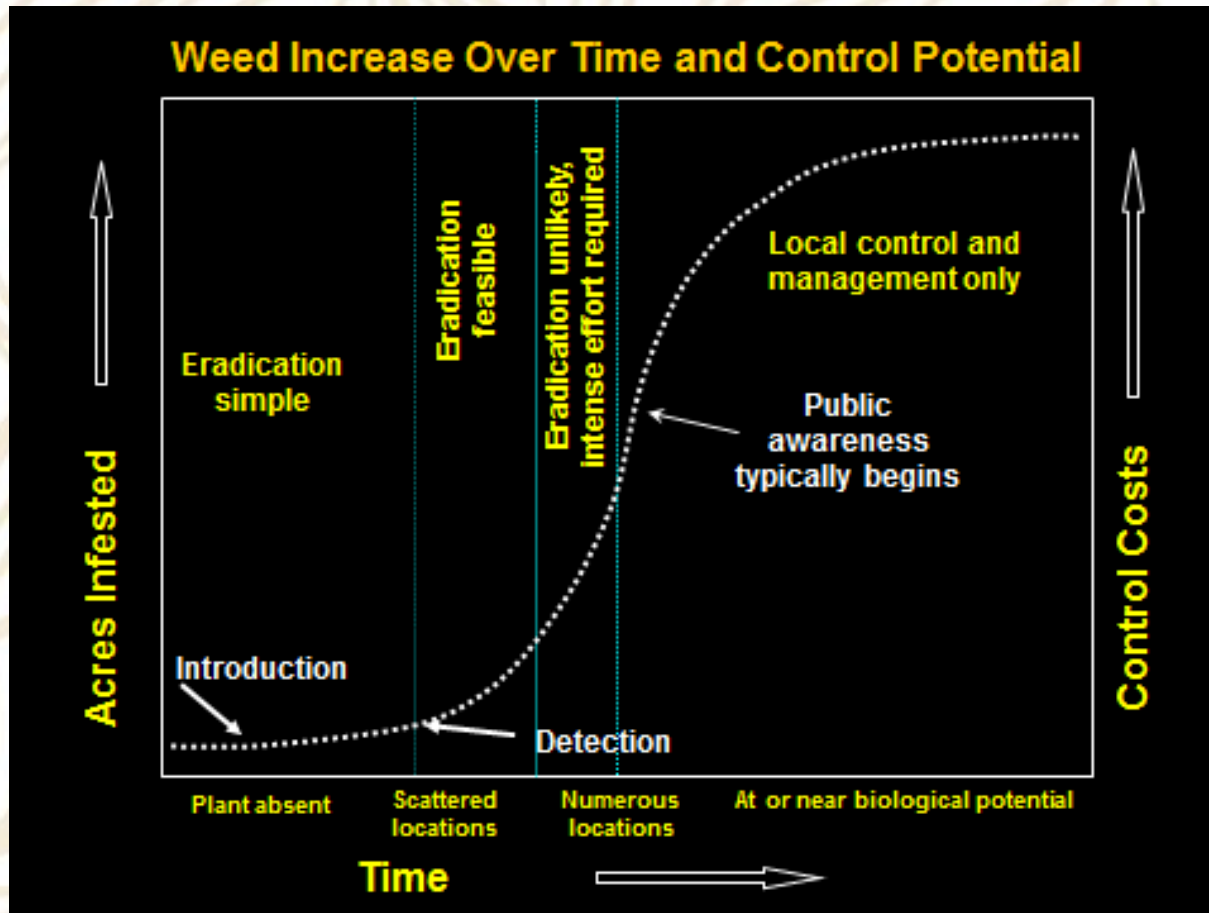
# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park



Phases of weed invasion and priorities for action at each phase. Ease of treatment declines from left to right. (after Chippendale, 1991)





### Szosznovszkij-medvetalp

(*Heracleum sosnowskyi* Mandenova)

**Őshazája:** Kelet- és Közép-Kaukázus, Transzkaukázus, Északkelet-Törökország, Örményország, Grúzia és Azerbajdzsán.

**Élőhelye:** Természetes elterjedési területén *hegyi, patakparti növény*, hegyi réteken, patakmenti magaskórósokban fordul elő. Fényigénye miatt elsősorban a *nyílt élőhelyeket* képes meghódítani, záródó, fás vegetáció alatt fokozatosan visszaszorul.

**Szaporodása:** Az ikerkaszat termés 9-12 mm hosszú, sűrűn szőrös. A *magok* az anyanövény közvetlen közelébe szóródnak, de *vízzel és széllel való terjedés is igazolt*. Évelő faj. Kaszálás nélkül három-négy évig tartó vegetatív növekedést követően érik el a virágzás idejét. *Kaszálást követően a második évtől többször* fejleszthetnek virágzatot. A termés csírázása kedvező körülmények között *már az érés évében megindulhat*. A magok a talajban 15 évig is csíráképesek.

**A telepítések oka:** takarmánynövény, dekoratív.



# Kiskunsági Nemzeti Park



Forrás: DAISIE



## Kiskunsági Nemzeti Park



Furanokumarinokat tartalmaz: napfény hatására bomlanak, az állati és emberi bőr felszínén bőrgyulladást (fitofotodermatitist) idéznek elő, a képződő bomlástermékek hólyagot húznak a bőr felszínén.





<b>Szosznovszkij-medvetalp irtás</b>		
<i>Dátum</i>	<i>Beavatkozás</i>	<i>Módszer</i>
2013.	kémiai	gyomirtó szerrel
2017. június 19.	kombinált	kézi kaszával + erdészeti zárzúzóval, kisebb állományok vegyszeresen
2017. augusztus 2.	mechanikai	erdészeti szárzúzóval
2017. augusztus 23.	kémiai	gyomirtó szerrel
2017. október 5 .	mechanikai	mechanikai (erdészeti szárzúzóval)
2017. október 18.	utóellenőrzés	



# Kiskunsági Nemzeti Park

2017. június 19.







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park





# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park

8 nappal az első zúzás után







# Kiskunsági Nemzeti Park

47 nappal az első zúzás után







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park







# Kiskunsági Nemzeti Park

108 nappal az első zúzás után







## Kiskunsági Nemzeti Park

4 hónappal az első szárazzás után







# Kiskunsági Nemzeti Park







## Kiskunsági Nemzeti Park





## Kiskunsági Nemzeti Park

Method is more important  
than strength, when you wish  
to control your enemies.

Henry Wadsworth Longfellow





# Kiskunsági Nemzeti Park

Köszönöm a figyelmet!

