

# Ekobots robotsystem bidrar till ökad skörd i svensk lökodling

**Ekobot meddelar idag att bolaget mottagit officiella fältförsökresultat som påvisar ca 6 % skördeökning gentemot konventionell odlingsteknologi med kemisk ogräsbekämpning.**

Ekobot robotsystem WEAI har under odlingssäsongen 2022 testats i odlingsförsök i södra Sverige. Syftet med försöken har varit att påvisa att bolagets robotsystem kan bidra till en skördeökning i jämförelse med konventionell odling där kemiska bekämpningsmedel använts för att bekämpa ogräs. Odlingsförsöken har genomförts i en svensk lökodling där Hushållningssällskapet och HIR Skåne har ansvarat för att genomföra och utvärdera odlingsförsöken. Resultaten från de så kallade blockförsöken påvisar att Ekobots robotsystem WEAI bidrar till ca 6% skördeökning gentemot konventionell odlingsteknik. Resultaten från odlingsförsöken indikerar att svenska lökodlare kan nå en avsevärd produktivitetsökning genom att använda Ekobots robotsystem WEAI i stor skala.

Tomas Tauber CTO på Ekopbot kommenterar försöksresultaten

*Vi har sedan ett par år tillbaka haft som utgångspunkt att vårt robotsystem borde kunna bidra till en skördeökning. Alternativet till en robot, dvs kemiska bekämpningsmedel är mycket effektiva gentemot ogräs men dessa har också en bieffekt som gör att grödan påverkas negativt i sin tillväxt. Det känns oerhört glädjande att vi nu kan påvisa att våra antaganden avseende robotens potential att ge en skördeökning är korrekta.*

## Kontakter

---

### Erik Jonuks

VD Ekobot AB - *The evolution of agriculture*

[erik.jonuks@ekobot.se](mailto:erik.jonuks@ekobot.se)

+46 703 850 890

[Homepage](#)

[LinkedIn](#)

## Om Ekobot

---

*Ekobot AB (publ), baserat i Västerås, bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja autonoma jordbruksrobotar som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Bolagets vision är att ge jordbrukssektorn ett långsiktigt hållbart alternativ för att minska eller helt avveckla kemisk besprutning i odlingar av grödor för humankonsumtion. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market.*

För mer information, se Ekobots hemsida [www.ekobot.se](http://www.ekobot.se)

Augment Partners AB, tel. +46 8 604 22 55, e-post: [info@augment.se](mailto:info@augment.se) är Bolagets Certified Adviser.

Pressmeddelande  
29 november 2022 12:47:00 CET



*Denna information är sådan information som Ekobot är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2022-11-29 12:47 CET.*

## **Bifogade filer**

[Ekobots robotsystem bidrar till ökad skörd i svensk lökodling](#)