

2132 Consultanți în agricultură, silvicultură și pescuit

Consultanții în agricultură, silvicultură și piscicultură studiază și furnizează asistență și consiliere în domeniul agricol, silvicultură și piscicultură, incluzând cultivarea, fertilizarea, recoltarea, eroziunea solului și compoziția acestuia, prevenirea bolilor, nutriție, rotația culturilor și marketing. Aceștia dezvoltă tehnici pentru creșterea productivității, studiază și dezvoltă planuri și politici pentru administrarea terenului și a pescuitului.

Competențe ESCO (RO)

efectuează cercetare în legătură cu producția de animale domestice

oferă consiliere în domeniul productivității animalelor domestice

respectă codul de bune practici agricole

utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole

asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol

gestionează efective de animale de fermă

estimează costurile într-o exploatare agricolă

supraveghează aplicarea nutrienților

se consultă cu clienții de afaceri

aplică proceduri de siguranță în laborator

implementează regimuri de hrănire a peștilor cu înotătoare

evaluează starea de sănătate a peștilor

inspectează stocuri de pește

asigură întreținerea sistemelor de siguranță

desfășoară studii privind mortalitatea la pești

monitorizează ratele de creștere a speciilor de pește de cultură

asigură întreținerea sistemelor de acvacultură recirculante

participă la organizarea de exerciții de pregătire pentru situații de urgență

furnizează cursuri de formare in situ în cadrul unităților de acvacultură

dezvoltă planuri de management al bunăstării și sănătății peștilor

elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor

oferă sfaturi fermierilor

monitorizează planul de management de mediu al exploatareii agricole

identifică acțiuni de îmbunătățire

raportează incidentele de poluare

dezvoltă software cu sursă deschisă

oferă sfaturi personalului de conducere al stațiilor de reproducere

instruiește în legătură cu reglementarea activității de reciclare

gestionează drepturi de proprietate intelectuală

oferă consiliere în legătură cu protecția solului și a apei

evaluează impactul recoltării masei lemnoase asupra faunei și florei sălbatice

asigură conservarea pădurilor
efectuează analiza fondului forestier
ia decizii în legătură cu managementul forestier
oferă consiliere în legătură cu recoltarea masei lemnoase
estimează daunele
oferă consiliere în legătură cu utilizarea fertilizatorilor și a erbicidelor
monitorizează starea de sănătate a pădurilor
sprijină activitățile de formare a personalului responsabil cu pescăriile
inspectează icre de pește
monitorizează producția din stațiile de reproducere
evaluează potențialul de producție al unui sit natural
estimează starea pescăriei