

STANDARD OCUPAȚIONAL

Ocupația: **Consultant tehnic în producția de cereale,
plante tehnice și furaje**

Domeniul: AGRICULTURĂ

București 2002

Consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje – 8 unități

Instituția coordonatoare: **S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL.**

Coordonator proiect standard ocupațional:

CORNELIA NĂSTASE – EXPERT COSA

Membrii echipei de redactare a standardului ocupațional:

Dr.ing. Negrea Isidor- președinte Asociația Națională a Consultanților în Agribusiness (ANCA)

Ing. Negrea Octavian - director general – S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL.

Ing. Moldovan Elena – director executiv – Asociația Națională a Consultanților în Agribusiness (ANCA)

Ing. Doroga Teodor – președinte Uniunea Producătorilor Agricoli (UPA) Ilfov

Referenți de specialitate:

Dr. Ing. VICTOR NEAGU – deputat în Parlamentul României

Prof. Dr. MANEA DRĂGHICI – decanul Facultății de Management din cadrul Universității de Științe
Agronomice și Medicină Veterinară (USAMV) București

Dr. Ing. GHEORGHE PREDILĂ – secretar de stat Ministerul Agriculturii Alimentației și Pădurilor (MAAP)

Dr. Ing. VASILE BĂCILĂ – director general MAAP, Direcția Generală de Implementare, Reglementare și
Management al Resurselor Biotehnologice

Dr. Ing. DORIN ZAHARESCU – șef serviciu Compartiment de Servicii în Agricultură și Industrie
Alimentară
din MAAP

Conf. Dr. IACOMI CRISTIAN - de la catedra de Mecanizare din cadrul USAMV București

Prof. Dr. TRAIAN LAZĂR – președintele Secției de Economie Agrară din Academia de Științe Agricole și
Silvice București

Dr. Ing. ION IVĂNOIU - director executiv al S.C. AGROUNIVERSAL București

Dr. Ing. BENONE VELCESCU - șef birou Servicii în Agricultură din MAAP

Prof. Dr. Ing. ADRIAN RĂDULESCU - președintele Ligii Asociațiilor Producătorilor Agricoli din
România

Dr. EMILIAN NEGRILĂ - director Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricolă Teleorman

Ing. VASILE BERBECEL - director - S.C. Ceres Smirna

Standard aprobat de COSA la data de: 15.12.2002

© copyright 2002 , S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL. - COSA

Toate drepturile asupra acestui document sunt rezervate.

Acesta nu poate fi reprodus parțial sau integral, nu poate fi folosit sau citat în alte
lucrări fără acordul S.C. AGROSERV MANAGEMENT SRL. - COSA.

CONSULTANT TEHNIC ÎN PRODUCȚIA DE CEREALE, PLANTE TEHNICE ȘI FURAJE

Descrierea ocupației

Ocupația se aplică specialiștilor agronomi cu studii superioare, specializări în domeniu și practică îndelungată în cultura cerealelor, plantelor tehnice și furajere.

Ocupația presupune o sferă largă de competențe în înființarea culturilor performante, cu folosirea tehnicii de vârf și selectarea rezultatelor superioare.

Activitatea specifică ocupației implică o temeinică pregătire teoretică și practică cu un permanent schimb de informații cu mediul exterior pentru preluarea și implementarea activităților performante.

Ocupația presupune relații de colaborare cu institutele de cercetare, învățământ, organisme internaționale, firme producătoare de input-uri pentru agricultură.

UNITĂȚI DE COMPETENȚĂ

Domeniul de competență	Nr. crt.	Titlul lucrării
Competențe specifice ocupației	1	Acordarea de consultanță în domeniul organizării teritoriului și stabilirii asolamentelor.
	2	Oferirea de consultanță pentru tehnologii performante în cultura plantelor de câmp.
	3	Acordarea de consultanță în domeniul chimizării, irigării și mecanizării culturilor de câmp (cereale, plante tehnice și furajere).
	4	Furnizarea informațiilor necesare aprovizionării cu input-uri și valorificării output-urilor din cultura cerealelor, plantelor tehnice și furajere.
	5	Acordarea de asistență tehnică la solicitare pe tipuri de culturi în fermele cultivatoare de cereale, plante tehnice și furajere.
Competențe fundamentale	6	Munca în echipă
	7	Comunicarea la locul de muncă
Competențe generale pe domeniul de activitate	8	Respectarea normelor PSI și PM

UNITATEA 1

ACORDAREA DE CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL ORGANIZĂRII TERITORIULUI ȘI STABILIRII ASOLAMENTELOR

Descriere:

Unitatea se referă la competența necesară acordării de consultanță în domeniul organizării teritoriului și stabilirii asolamentelor în fermele de câmp și mixte cultivatoare de cereale, plante tehnice și furaje.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p>1. Studiază / consultă lucrarea de organizare a teritoriului elaborată în termen util de organisme teritoriale specializate.</p>	<p>1.1. Dispunerea pe schiță a trupurilor și a dimensiunilor acestora este studiată cu atenție în vederea proiectării numărului și dimensiunilor asolamentelor.</p> <p>1.2. Tipurile de culturi și nivelul producțiilor sunt recomandate în funcție de tipurile de sol existente și însușirile fizico-mecanice ale acestora.</p> <p>1.3. Nivelul producțiilor medii și structura de culturi sunt stabilite în funcție de notele de bonitare și clasele de fertilitate ale solului.</p>
<p>2. Recomandă organizarea terenului în asolamente.</p>	<p>2.1. Organizarea terenului în asolamente se face pe baza informațiilor oferite de studiul de specialitate întocmit și opțiunile fermierilor interesați.</p> <p>2.2. Tipul de asolament este stabilit în funcție de profilul fermei și culturile preferate de fermier.</p> <p>2.3. Numărul de asolamente din cadrul exploatației agricole este stabilit în funcție de suprafață, numărul de trupuri, dimensiunile acestora și posibilitățile de comasare.</p> <p>2.4. Durata asolamentelor și tipul rotației sunt delimitate în funcție de structura de culturi și profilul fermei.</p>
<p>3. Stabilește tipul de lucrări agroameliorative necesare.</p>	<p>3.1. Modul de executare arăturii este stabilită diferențiat în funcție de relieful terenului.</p> <p>3.2. Arătura pe curba de nivel este recomandată pe suprafețele cu terenuri în pantă.</p> <p>3.3. Amendarea cu calcar este indicată pe anumite suprafețe în funcție de reacția solului.</p> <p>3.4. Necesitatea scarificării anumitor suprafețe de teren este stabilită în funcție de însușirile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerării, mai puțin favorabile pe anumite suprafețe.</p>

GAMA DE VARIABLE

- termen util de folosire a lucrării de organizare a teritoriului: 4 ani;
- organisme teritoriale specializate: OSPA (Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice); ICOTA (Institutul de Cadastru și Organizarea Teritoriului Agricol);
- tipuri de sol: cernozim, brun roșcat, brun iluvic, podzol, ș.a;
- însușiri fizico- mecanice: textură, structură;
- tipul de asolament: cerealier, legumicol, furajer, mixt;
- profilul fermei: culturi de câmp, zootehnic, mixt;
- durata asolamentelor: se exprimă în ani în funcție de numărul de sole;
- tipul rotației: revenirea culturilor pe aceeași suprafață în funcție de însușirea de autosuportabilitate;
- structura de culturii: denumirea culturilor și numărul de hectare pentru fiecare;
- studiu de specialitate: Organizarea teritoriului și cartarea agrochimică;
- tipul de lucrări agroameliorative:
 - arătura pe curbe de nivel;
 - amendarea cu calcar;
 - scarificare;
- reacția solului (PH):
 - alcalină ($PH > 7$);
 - acidă ($PH < 7$);
- relieful terenului: panta terenului;
- însușiri fizice; fizico-mecanice; hidrofizice și de aerăție nefavorabile: compactare, procent ridicat de argilă, sol nestructurat;
- destinația producției: consum alimentar, furajare, industrializare, pentru sămânță.
- pretabilitatea culturilor: număr mare de puncte pe kg de produs (bonitare) condiții naturale favorabile pentru producții mari;
- potențial productiv al solului: bogăția în humus și substanțe nutritive ușor accesibile plantelor;

GHID PENTRU EVALUARE.

Cunoștințe:

- organizarea teritoriului;
- asolamente și rotația culturilor;
- bonitarea solurilor;
- pedologie;
- cartarea agrochimică;

Atitudini/ aptitudini:

- tenacitate;
- răbdare;
- capacitate de a transmite cunoștințe;

La evaluare se va urmări:

- identificarea corectă a cerințelor tipului de consultanță;
- selectarea celor mai bune recomandări;
- actualitatea și efectul performant al consultanței și asistenței tehnice acordate.

UNITATEA 2

OFERIREA DE CONSULTANȚĂ PENTRU TEHNOLOGII PERFORMANTE ÎN CULTURA PLANTELOR DE CÂMP (CEREALE, PLANTE TEHNICE ȘI FURAJE)

Descriere:

Unitatea se referă la competența necesară acordării de consultanță în domeniul chimizării, irigării și mecanizării culturilor de câmp (cereale, plante tehnice și furaje).

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p>1. Identifică structura de culturi adecvată profilului fermei și destinației producțiilor.</p>	<p>1.1. Cantitățile de produse agricole sunt stabilite în funcție de necesarul de consum propriu fermei și a necesităților de valorificare în condiții de profitabilitate;</p> <p>1.2. Structura de produse agricole este stabilită în funcție de pretabilitatea culturilor și cerințele pieței.</p> <p>1.3. Suprafețele pe culturi sunt stabilite în funcție de cantitățile necesare de obținut;</p> <p>1.4. Suprafețele pe culturi sunt stabilite în funcție de potențialul productiv al solului și de nivelul input-urilor asigurate.</p>
<p>2. Stabilește și recomandă verigi de performanță pentru realizarea de producții superioare în cultura plantelor de câmp.</p>	<p>2.1. Soiurile de culturi sunt recomandate pe baza informațiilor preluate de la institutele de cercetare din țară și străinătate și a pretabilității acestora în condițiile naturale ale fermei și a nivelului tehnic asigurat.</p> <p>2.2. Nivelul optim economic al fertilizării culturilor este stabilit în funcție de nivelul producțiilor posibil de realizat și a consumului specific pe unitatea de produs.</p> <p>2.3. Tipul de îngrășăminte este recomandat diferențiat în funcție de concentrația acestuia, gradul de solubilitate, perioada și modul de administrare.</p> <p>2.4. Raportul între elementele nutritive (N,P,K) este stabilit în funcție de plante, capacitatea de consum și producție a plantei, cât și a destinației produselor obținute.</p> <p>2.5. Metoda de combatere a bolilor, dăunătorilor și buruienilor este stabilită pe baza consultării ultimilor noutăți în domeniu privind produse noi, cantități, concentrații, asocieri de produse, metode de aplicare și aparatură performantă.</p> <p>2.6. Produsele folosite în combatere sunt recomandate pe baza cunoașterii rezultatelor obținute în folosirea lor cât și a eficienței economice.</p> <p>2.7. Alegerea și dozarea substanțelor de</p>

	<p>combatere și a metodei de aplicare se face în condițiile evitării efectelor poluante prin remanență în sol și în produse.</p> <p>2.8. Pentru practicarea agriculturii ecologice se recomandă tehnologii alternative conform standardelor europene.</p> <p>2.9. Mecanizarea lucrărilor agricole este stabilită diferențiat în funcție de culturi și posibilitate de a executa lucrări în complex, cu un număr mai redus de treceri și la un consum specific scăzut de carburanți.</p> <p>2.10. Recoltarea culturilor agricole se face la momentele optime fiecărei culturi și în funcție de destinație.</p> <p>2.11. Sunt recomandate metodele de recoltare care să asigure recoltarea în totalitate la o singură trecere și în condiții de calitate superioară cu maximum de randament al culturii prin evitarea pierderilor.</p>
--	--

GAMA DE VARIABILITATE

- raportul N:P:K în funcție de plante și destinația producției:
 - în favoarea azotului la plantele care produc masă vegetală – furaje
 - bogate în fosfor și potasiu pentru plantele tehnice și producătoare de semințe;
- asocieri de produse chimice: amestecuri compatibile între îngrășăminte și substanțe de combatere;
- produse folosite în combatere:
 - erbicide
 - pesticide (insecto-fungicide)

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- agrotehnica plantelor de cultură;
- substanțe și metode de combatere a bolilor, dăunătorilor și buruienilor,
- buruienile și dăunătorii culturilor agricole;
- soiuri și hibrizi folosiți în cultura plantelor de câmp;
- mecanizarea culturilor de câmp;

Aptitudini/ atitudini.

- tenacitate
- răbdare
- capacitate de a transmite cunoștințe

La evaluare se va urmări:

- identificarea corectă a cerințelor tipului de consultanță
- selectarea celor mai bune recomandări;
- actualitatea și efectul performant al consultanței și asistenței tehnice acordate.

UNITATEA 3

ACORDAREA DE CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL CHIMIZĂRII, IRIGĂRII ȘI MECANIZĂRII CULTURILOR DE CÂMP (CEREALE, PLANTE TEHNICE ȘI FURAJE)

Descriere:

Unitatea se referă la competența necesară acordării de consultanță în domeniul chimizării, irigării și mecanizării culturilor de câmp (cereale, plante tehnice și furaje).

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
<p>1. Identifică factorii de dăunare a produselor și tratamentele ce se aplică pentru fiecare cultură în parte.</p>	<p>1.1. Lista dăunătorilor și bolilor este completată cu ultimele noutăți în domeniu, pe categorii și stadii fiziologice ale plantelor.</p> <p>1.2. Modul de afectare a plantelor este cunoscut pentru fiecare cultură și dăunător în parte.</p> <p>1.3. Produsele de combatere cele mai noi și eficiente sunt cunoscute și recomandate diferențiat.</p> <p>1.4. Dozele și concentrațiile de administrare sunt recomandate cu atenție în funcție de gradul de vulnerabilitate al dăunătorului sensibilitatea plantei efectul remanent al produsului și compatibilitatea produselor în cazul amestecurilor.</p> <p>1.5. Metoda de administrare este stabilită în funcție de dotarea fermei, momentul de aplicare a tratamentelor și posibilitatea asocierii cu alte lucrări.</p> <p>1.6. Metoda de aplicare este recomandată și în funcție de efectul economic asupra culturii.</p> <p>1.7. Lista buruienilor specifice diferitelor grupe de culturi este completată cu ultimele noutăți în domeniu.</p> <p>1.8. Metodele de combatere integrată a buruienilor și a variantelor acestora sunt cunoscute și recomandate diferențiat.</p> <p>1.9. Lista produselor chimice folosite în erbicidarea culturilor este completată cu ultimele noutăți și sunt recomandate cele cu spectru larg de combatere remanentă redusă și eficiente din punct de vedere tehnic și economic.</p>
<p>2. Identifică oportunitățile de irigat a culturilor de câmp.</p>	<p>2.1. Necesarul de apă al fiecărei culturi este stabilit în raport de producția planificată, nivelul de fertilizare și rezerva apei din precipitații.</p> <p>2.2. Normele de irigat sunt dimensionate în funcție de perioadele critice ale plantelor.</p> <p>2.3. Necesarul de apă pentru irigat este calculat în funcție de cultură, suprafață și disponibilul sursei de apă.</p> <p>2.4. Metoda de irigat este recomandată în funcție de dotarea existentă și potențială și de tipul plantei.</p> <p>2.5. Lista sistemelor și metodelor de irigat este completată cu ultimele noutăți în domeniu și sunt recomandate cele specifice situației de fapt existente în fermă.</p>
<p>3. Recomandă nivele de</p>	<p>3.1. Nivelul de mecanizare al diferitelor lucrări agricole</p>

mecanizare în cultura plantelor de câmp	este dimensionat în funcție de mărimea fermei forma și lungimea parcelelor, disponibilul și costul forței de muncă manuale și puterea economică a fermei. 3.2. Dotarea cu tractoare și mașini agricole este stabilită conform încărcăturii prevăzute în normativele în vigoare. 3.3. Dotarea cu tractoare și mașini agricole este realizată pentru creșterea nivelului tehnic al fermei prin înlocuirea celor uzate moral și fizic cu utilaje noi performante. 3.4. Lista utilajelor necesare mecanizării lucrărilor agricole este completată cu ultimele noutăți în domeniu care permit opțiuni pentru utilaje de mare randament cu consum redus de carburanți.
--	---

GAMA DE VARIABLE

- factori de dăunare: boli, dăunători, buruieni;
- stadii fiziologice ale plantelor: sămânță, plantule, plante în diferite faze de dezvoltare;
- vulnerabilitatea dăunătorului: stadiul în care dăunătorul este cel mai sensibil la tratamentul aplicat;
- sensibilitatea plantei- faza în care planta suferă cel mai mult la aplicarea tratamentelor.
- asocieri cu alte lucrări: tratamente + fertilizări cu îngrășăminte lichide sau tratamente + irigare;
- combatere integrată: combinarea în anumite situații, a metodelor agrotehnice, biologice și chimice;
- perioade critice ale plantelor: momentul în care plantele au nevoie de anumite cantități de apă pentru a asigura producția programată.
- metode de irigat: prin aspersiune, prin brazde, prin picurare;
- încărcătura pe utilaj: cantități de lucrări posibil de realizat într-un an de un anumit utilaj (ha, tone, ore funcționare) conform normativelor în vigoare.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- bolile și dăunătorii plantelor de câmp;
- metode de combatere a bolilor și dăunătorilor;
- substanțe noi eficiente de combatere;
- utilaje performante pentru aplicarea tratamentelor chimice;
- nevoie de apă a plantelor;
- metode de irigat;
- instalații moderne de irigat;
- utilaje agricole moderne și de mare randament;
- mașini universale de semănat + fertilizat + erbicidat;

Aptitudini/atitudini.

- tenacitate;
- răbdare;
- capacitate de a transmite cunoștințe;

La evaluare se va urmări:

- identificarea corectă a cerințelor tipului de consultanță;
- selectarea celor mai bune recomandări;
- actualitatea și efectul performant al consultanței și asistenței tehnice acordate;

UNITATEA 4

FURNIZAREA INFORMAȚIILOR NECESARE APROVIZIONĂRII CU INPUT-uri ȘI VALORIFICĂRII OUTPUT-urilor DIN CULTURA CEREALELOR, PLANTELOR TEHNICE ȘI FURAJELOR

Descriere:

Unitatea se referă la competența necesară consultantului tehnic de a oferi informațiile necesare aprovizionării cu input-uri și valorificării output-urilor din fermele cultivatoare de cereale, plante tehnice și furaje.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică input-urile necesare activității unei ferme cultivatoare de cereale, plante tehnice și furaje.	1.1. Lista materiilor și materialelor necesare este completată cu ultimele noutăți în domeniu. 1.2. Consumurile specifice opțiunii economice sunt recomandate adecvat situațiilor concrete din fermă. 1.3. Lista furnizorilor de input-uri oferită fermierilor este completată la zi cu oferte de sortimente, cantități și prețuri orientative.
2. Estimează output-urile realizabile în ferme și estimează constrângerile pieței;	2.1. Definirea și descrierea corectă a constrângerilor pieței permite evaluarea corectă a efectelor economice ale activității; 2.2. Lista solicitanților de produse agricole este completată cu date de identificare și de estimare cantitativă; 2.3. Evoluția prețurilor și tendințele piețelor interne și externe sunt urmărite și informațiile necesare sunt oferite prompt celor interesați.

GAMA DE VARIABLE

- Input-uri = materiale necesare pentru realizarea produselor agricole – cereale și plante tehnice
- semințe;
- îngrășăminte;
- pesticide;
- carburanți;
- materiale consumabile (unelte, ambalaje etc.);
- output-uri = produse agricole: grâu, orz, secară, porumb, floarea-soarelui, soia, furaje;

GHID PENTRU EVALUARE.

Cunoștințe:

- lista input-urilor necesare diferitelor culturi;
- furnizorii de materii și materiale;
- producătorii: - combinate de îngrășăminte;
- stațiuni și unități de producere de semințe;
- prețuri curente;
- marketingul produselor agricole,
- evoluția și tendința prețurilor produselor agricole pe piața internă și externă;

Aptitudini/ atitudini:

- responsabilitate;
- tenacitate;
- abilitate;
- comunicare;

La evaluare se va urmări:

- identificarea corectă a cerințelor tipului de consultanță,
- selectarea celor mai bune recomandări;
- actualitatea și efectul performant al consultanței și asistenței tehnice acordate.

UNITATEA 5

ACORDAREA DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ LA SOLICITARE PE TIPURI DE CULTURI ÎN FERMELE CULTIVATOARE DE CEREALE, PLANTE TEHNICE ȘI FURAJE

Descriere:

Unitatea se referă la competența necesară consultantului de a acorda asistență tehnică la solicitarea fermierilor pe tipuri de culturi în fermele cultivatoare de cereale, plante tehnice și furajere.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Preia descrierea situației apărute și datele de identificare.	1.1. Informațiile preluate sunt înțelese. 1.2. Documentarea pentru definirea situației o realizează prin consultarea literaturii de specialitate și a discuțiilor purtate cu specialiști în domeniu.
2. Definește cazul și face recomandări.	2.1. Diagnosticarea competentă a cazurilor o face singur la fața locului; 2.2. În situații deosebite, la diagnosticare participă și specialiști invitați; 2.3. În funcție de complexitate se prelevează probe pentru analize în laboratoare de specialitate. 2.4. Recomandările de rezolvare a cazului se face prin selectarea celei mai bune variante din punct de vedere tehnic și economic. 2.5. În cadrul competențelor și dacă situația o cere dă informații suplimentare pentru elucidarea completă a cazului.

GAMA DE VARIABILE

- situații apărute:
 - dezvoltarea anormală a unor plante;
 - apariția unor manifestări mai deosebite (pete de diferite culori pe plante);
 - atacuri și îmbolnăviri ale plantelor necunoscute de fermieri;
 - neînțelegerea folosirii corecte a unor produse, utilaje noi, etc.;
 - influența nefavorabilă a unor factori atmosferici;
 - remanență de erbicide, etc.

- specialiști în domeniu: biologi, cercetători, în protecția plantelor, în ameliorare și producere de soiuri și hibrizi ș.a.;

- informații suplimentare privind:
 - adresele furnizorilor de diferite substanțe, a unor laboratoare de analize;
 - întocmirea unor acte de constatare și evaluare a pagubelor;
 - evaluarea producțiilor;

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- Biologia plantelor agricole;
- Boli și dăunători ai plantelor de câmp;
- Rezistența plantelor agricole la acțiunea factorilor climatici;
- Zonarea soiurilor și hibrizilor de plante agricole;

Aptitudini/ atitudini:

- responsabilitate;
- tenacitate;
- abilitate;
- comunicare;

La evaluare se va urmări:

- identificarea corectă a cerințelor tipului de consultanță;
- selectarea celor mai bune recomandări;
- actualitatea și efectul performant al consultanței și asistenței tehnice acordate;

UNITATEA 6

MUNCA ÎN ECHIPĂ

Descriere

Unitatea se referă la integrarea activității proprii în activitatea echipei cu care colaborează în diferite etape ale activității de acordare de consultanță și asistență tehnică în cultura plantelor de câmp (cereale, plante tehnice și furaje).

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Identifică rolul propriu în cadrul echipei	1.1. Rolul propriu în cadrul echipei este identificat corect în funcție de tipul lucrării de executat. 1.2. Rolul propriu în cadrul echipei este identificat cu discernământ în funcție de sarcinile de realizat.
2. Desfășoară activități în vederea atingerii obiectivelor	2.1. Activitatea proprie este desfășurată astfel încât să se încadreze în activitatea generală a echipei. 2.2. Activitatea proprie este desfășurată astfel încât lucrarea de executat să fie realizată în condițiile cerute.

GAMA DE VARIABLE

Lucrări de executat: acordarea de consultanță și asistență tehnică în producția de cereale, plante tehnice și furaje.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- schema organizatorică și raporturile ierarhice funcționale specifice locului de muncă
- componența echipelor de lucru pentru diferite tipuri de consultanță
- tipuri de consultanță și asistență tehnică acordată
- fazele de desfășurare a lucrărilor de consultanță specifice și a altor tipuri de activități care implică colaborarea cu alți specialiști.

Aptitudini/atitudini:

- atenție
- responsabilitate
- colegialitate
- spirit de echipă

La evaluare se urmărește:

- modul în care se identifică rolul propriu în cadrul echipei în cazul unei consultanțe specifice
- modul în care se desfășoară activitatea proprie pe parcursul unei lucrări de consultanță specifice
- capacitate de analiză și corelare a datelor
- capacitate de evaluare obiectivă
- atenție
- capacitate de decizie

La evaluare se urmărește:

- modul în care se respectă raporturile de colaborare, operative și funcționale și procedurile de comunicare
- corectitudinea cu care se utilizează limbajul profesional
- modul de adresare și coerență în formularea ideilor
- modul în care se soluționează eventualele divergențe apărute

UNITATEA 7

COMUNICAREA LA LOCUL DE MUNCĂ

Descriere:

Unitatea include competențele referitoare la comunicarea specifică activității de acordare a consultanței tehnice. Unitatea se referă atât la comunicarea cu alți specialiști din echipă, cât și la comunicarea cu cei interesați în acordarea de consultanță.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Transmite și primește informații	1.1. Comunicarea este realizată numai cu persoane ce au aceleași atribuții în cadrul activităților cu respectarea raporturilor ierarhice, operative și funcționale. 1.2. Metoda de comunicare folosită este corespunzătoare procedurilor interne și permite o transmitere rapidă și corectă a informațiilor. 1.3. Informațiile transmise sunt reale, complete și exprimate în limbajul specific locului de muncă.
2. Participă la discuții pe teme profesionale	2.1. Problemele profesionale sunt discutate și rezolvate printr-un proces acceptat de toți membrii grupului. 2.2. Punctele de vedere proprii sunt argumentate clar și sunt exprimate fără reținere. 2.3. În cadrul discuțiilor în grup este respectat dreptul la opinie al celorlalți participanți. 2.4. Divergențele apărute sunt rezolvate cu calm, înțelegere și atenție.

GAMA DE VARIABLE

Persoane fizice autorizate: colegi de muncă cu care se află în relații funcționale, specialiști în diferite domenii.

Forme de comunicare: verbală, scrisă.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

- schema organizatorică și legăturile ierarhice, operative și funcționale
- procedurile interne de comunicare specifice locului de muncă
- tehnologia de specialitate

Aptitudini/atitudini:

- inițiativă
- deschidere
- capacitate de analiză și corelare a datelor
- capacitate de evaluare obiectivă
- atenție
- capacitate de decizie

La evaluare se urmărește:

- modul în care se respectă raporturile de colaborare, operative și funcționale și procedurile de comunicare cu fermierii
- corectitudinea cu care se utilizează limbajul profesional
- modul de adresare și coerență în formularea ideilor
- modul în care se soluționează eventualele cazuri apărute

UNITATEA 8

APLICAREA N.P.M. ȘI N.P.S.I.

Descriere

Unitatea se referă la aplicarea și respectarea N.P.M. și N.P.S.I. pe durata desfășurării tuturor activităților specifice ocupației de consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje. Unitatea presupune utilizarea echipamentelor de protecție a muncii în condiții de necesitate.

ELEMENTE DE COMPETENȚĂ	CRITERII DE REALIZARE
1. Aplică normele de protecție a muncii	1.1. Legislația și normele de protecție a muncii sunt însușite în conformitate cu specificul locului de muncă. 1.2. Echipamentul de protecție din dotare este utilizat corect. 1.3. Echipamentul de protecție este întreținut și păstrat în condiții de siguranță conform normelor în vigoare. 1.4. Activitatea specifică este desfășurată cu respectarea permanentă a normelor de protecția muncii.
2. Aplică normele de prevenire și stingere a incendiilor	2.1. Activitatea specifică este efectuată în condiții de securitate și în conformitate cu normele P.S.I. în vigoare. 2.2. Echipamentele de stingere a incendiilor din dotare sunt utilizate cu rapiditate și competență pentru eliminarea pericolelor.
3. Aplică proceduri de urgență și evacuare	3.1. Măsurile de urgență și de evacuare sunt aplicate cu rapiditate, corectitudine și luciditate respectând procedurile interne. 3.2. Primul ajutor este acordat rapid, corespunzător cu tipul accidentului.

GAMA DE VARIABLE

Echipamentul de stingere a incendiilor: hidranți, extintoare, nisip, găleți, furtun pentru apă.
Truse pentru prim ajutor și feșe, pansamente sterile, alcool, medicamente.

GHID PENTRU EVALUARE

Cunoștințe:

-normele de protecția muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor specifice activității de producție în cultura mare

Consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje – 8 unități

- sistemele de avertizare, sistemele de amplasare a punctelor pentru prevenirea și stingerea incendiilor
- noțiuni pentru acordarea primului ajutor

Aptitudini/atitudini:

- atenție
- capacitate de decizie
- abilitate

La evaluare se urmărește:

- corectitudinea cu care sunt respectate normele de protecția muncii și normele de prevenire și de stingere a incendiilor în toate etapele de activitate
- corectitudinea și promptitudinea cu care se acționează în caz de accident
- capacitatea de decizie și de reacție în situații neprevăzute