

Raport de Activitate 2016

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Tulcea s-a înființat în anul 2006 în baza HG 1460 ca instituție publică cu personalitate juridică finanțată din venituri proprii cu sediul social în localitatea Tulcea, Șoseaua Agighiol Km.8 , județul Tulcea în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvici București.

Obiectivele activității sunt: cercetarea fundamentală și cercetarea aplicativă; dezvoltare tehnologică și inovare, producerea , multiplicarea și comercializarea de semințe , material săditor, transferul tehnologic al rezultatelor cercetării , servicii de consultanță și expertiză, editare de publicații, alte obiective ce decurg din activitatea specifică unităților de cercetare-dezvoltare.

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Tulcea, are în administrare o suprafață de 834,55 ha din care teren agricol 822,91 ha și 11,64 ha teren neagricol.

Terenul agricol este compus din 706,21 ha teren arabil și 110,07 ha vie pe rod și 6,68 ha pășune naturală.

Valoarea estimată a terenului agricol și neagricol este 16.400.995 lei conform raportului de evaluare teren agricol și neagricol situat pe raza municipiului Tulcea și U.A.T. Valea Nucarilor.

Suprafața de teren de 706,21 ha teren arabil aflat în administrare este folosită în principal pentru multiplicarea și comercializarea de semințe și material săditor din categorii biologice superioare , loturi demonstrative.

STRUCTURA CULTURILOR ÎN ANUL 2016 a fost:

Grâu	229,77 ha
Orz -	140,92 ha
Mazăre	31,93 ha
Porumb	73,72 ha
Floarea –soarelui	102,04 ha
Orzoaica-	10 ha
Rapiță	117,83 ha
Total :	706,21 ha.

Situația producerii semințelor și materialului saditor pentru anul 2016

Specia	Soiul	Categ. Biolo- gica	Suprafata ha		Productia de samanta			
					Kg./ha		Total (to)	
			Plan	Rea lizat	Plan	Rea lizat	Plan	Realizat
Grâu	Litera	Bază	90	90	5200	4200	468	378
Grâu	Glosa	PB2	18	18	5400	5200	97	94
Grâu	Miranda	PB2	7	7	5500	4800	38	34
Grâu	Otilia	PB2	5	5	5500	3900	28	19
Grâu	Glosa	Bază	20	20	5100	4520	102	91
Grâu	Glosa	Bază	90	90	5000	4730	450	426
Orz	Cardinal	PB2	12	12	5600	4580	65	55
Orz	Cardinal	Bază	22	22	5400	4300	120	95
Orz	Cardinal	C1	60	60	4600	4100	280	246
Mazăre	Belmondo	C2	31	31	2500	2516	78	78
Total	x	X	355	355	X	X	X	X

Situația culturilor agricole și horticole pentru consum

Specia	Soiul	Suprafata ha		Productia			
				Kg/ha		Total(to)	
		Plan	Rea lizat	Plan	Rea lizat	Plan	Realizat
Porumb	Iezer	74	74	6500	4594	480	340
Fl.soarelui	LG 5563	105	105	2500	2076	265	218
Rapiță	Jenifer	120	120	2500	2050	300	246
Orz	Cardinal	52	52	4800	4038	250	210
Total	x	351	351	x	x	x	x

Pe suprafața de 229 ha , s-au realizat culturi semincere de grâu conform tabelului de mai sus din soiuri și categorii biologice superioare respectiv Glosa Bază pe suprafață de 128

ha, Litera Bază pe suprafața de 90 ha , Mirinda pe suprafața de 7 ha, Otilia pe suprafața de 5 ha.

Producția de semințe realizată s-a valorificat în mod direct la 0,85 lei/kg și o parte selectată și ambalată în saci la prețul de 1 leu/kg.

Orzul de consum cultivat pe o suprafață de 52 ha, s-a valorificat la prețul de 0,57 lei/kg, iar orzul sămânță cultivat pe o suprafață de 90 ha , s-a valorificat la prețul de 0,80 lei/kg în mod direct și la 1 leu/kg selectat și ambalat în saci.

Într-o economie de piață scopul producției îl constituie valorificarea cât mai profitabilă a acesteia ,însă într-o piață fără concurență(nu funcționează cererea și oferta care stabilesc prețul produsului)prețurile sunt stabilite de cumpărător ca în cazul nostru, câteva multinaționale în achiziții de cereale stabilesc prețul în piață.

Oferta pe piața produselor agricole în speță cereale este dispersată și sezonieră,volumul producției agricole depind de condițiile de climă,de sol,de relief, de anumite particularități biologice ale plantelor .

Această particularitate a ofertei de produse agricole în raport cu cererea generează relații specifice cu influențe directe asupra prețurilor.

Intreaga suprafața este amenajată la irigație dar din cauza descompletărilor masive , sistemului de irigație a devenit complet nefuncțional, începând cu stația de pompare, rețeaua de canale deschise,stații de punere sub presiune, rețeaua de conducte îngropate, hidranți. Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Tulcea, deține în continuare echipamentul necesar aplicării irigațiilor.

Factorul principal și determinant în formarea cantitativă și calitativă a producției este apa în cazul de față precipitațiile cazute într-un an agricol și distribuția lor lunară și teritorială.

Precipitațiile cazute de la 1 ianuarie 2016 la 31 decembrie 2016 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Lun	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Tota
mm	51	4	47	47	169	134	-	17	74	96	50	-	686

In anul calendaristic 2016 cantitatea de precipitatii cazuta este de 686 mm/mp iar in anul agricol 2015 este 678 mm/mp

Datele sunt inregistrate la Baza experimentală vegetală a statiunii.Lunile ,iulie,august perioada de consum maxim al plantelor sunt sarace în precipitații,aproape an de an și se confirmă și în anul 2016.În anul 2016 în luna iunie a căzut o cantitate mai mare de precipitații respectiv 134 mm/mp, cantitate care a salvat recolta la porumb și floarea-soarelui.De asemenea cantitatea de precipitații din lunile amintite sunt suma unor cantități mici de precipitații căzute în reprize de 2.4.5. mm , ce nu constituie un aport la regimul de precipitații care poate influența dezvoltarea plantelor. Practic productia s-a realizat pe rezerva de apă din sol din perioada octombrie,noiembrie 2015 de 208 mc.

Cantitatea de precipitatii din luna martie,aprilie,a influentat favorabil dezvoltarea plantelor si formarea productiei.Productiile medii si totale au fost prezentate in tabelul 1 si tabelul 2 dar nivelele de productie nu sunt sigure si realizabile in fiecare an din acest motiv nu avem o constanta in realizarea veniturilor si a profitului.

Bilantul contabil incheiat la data de 31.12.2016 cu privire la activitatea economico-financiara, a fost intocmit pe baza datelor din balanta de verificare sintetica incheiata la 31.12.2016 avand ca elemente patrimoniale de referinta dupa cum urmeaza:

SPECIFICARE

31.12.2016 - lei

Active necurente	
Instalatii tehnice,mijloace de transport ,animale si plantatii, mobilier aparatura birotica	2578378
Cladiri	617400
Active financiare necurente	1100
Total active necurente	3196878
Stocuri	1756483
Creante din operatiuni comerciale și avansuri	246390
Creanțe bugetare	275317
Conturi trezorerie	3400183

Cheltuieli	2128840
Total active	5679795
Datorii necurente	0
Datorii curente	0
Datorii comerciale si avansuri	131938
Datorii catre bugete	25650
Salariile angajatilor	33587
Datorii total	191175

Cu privire la indicatorii raportati prin contul de profit si pierderi la data de 31.12.2016 situatia se prezinta dupa cum urmeaza

Indicatori	Realizari la perioada de
raportare	raportare
lei	An
curent	
1. Venituri totale	3491927
2. Cheltuieli totale	2128840
3 . Rezultate financiare excedent	1376757

In administrarea Statiunii de Cercetare Dezvoltare Agricola Tulcea este si suprfata de 110 ha de vie pe rod care este lucrata in asociere cu SC Zet Vinagra SRL, o firma de profil care detine un centru de prelucrare a strugurilor. Anual din aceasta activitate rezulta un profit de 65.844 lei.

Statiunea de Cercetare Dezvoltare Agricola Tulcea isi desfasoara activitatea cu un numar de 18 persoane angajate permanent si 5-10 persoane cu activitate temporară, functie de necesitate angajati pe perioada determinata, folositi pentru diverse lucrari manuale.

Activitatea este condusa de catre Consiliul de Administratie compus din 5 membri: 3 membri din cadrul S.C.D.A. Tulcea un membru reprezentant ASAS Bucuresti si un membru reprezentant M.A.D.R. Bucuresti

Consiliul de administratie se intruneste lunar si ori de cate ori este nevoie pentru luarea unor decizii si discutarea tuturor aspectelor economico-financiare si organizatorice..

Necesitatea construirii unei magazii de 2000 to capacitate mai mare fata de cea actuala pentru depozitarea si conditionarea semintelor si pastrarea in conditii sigure.

Magazia necesita dotare cu utilaje care sa creeze un flux continuu in tehnologia de conditionare, tratare, insacuire, depozitare.

Principalul mijloc de productie pamantul este intr-o totala nesiguranta si instabilitate.Exista in permanenta cereri prin care se solicita din partea comisiilor de fond funciar terenuri pentru reconstituirea dreptului de proprietate, nu neapărat pe vechile amplasamente.

Nefunctionarea Sistemului de irigat, deci asigurarea necesarului de apa limiteaza cultivarea unor specii mai profitabile care ar asigura si o eficienta economica mai buna si un randament sporit al culturilor.

Statiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Tulcea datorită excedentului realizat și în anul 2016 și an de an a efectuat o serie de cumpărări de utilaje agricole.

Conform listei obiectivelor de investiții din venituri proprii ,desi unitatea are suficiente resurse financiare, datorită sistemului greoi de achizitii publice pe SEAP s-au achiziționat:

MET 2000	140000
Mobilier și aparatură birotică	3700
Reabilitare Sediul administrativ	80000
Reabilitare Pavilion laboratoare	40000

DIRECTOR

Dr.ing.IOAN VALERIU

