

گزارش پروژه اشتغالزای پرورش بلدرچین

درکشورایران پرورش بلدرچین از صنایع نوپائی است که درامتداد پرورش مرغ گوشتی و تخم گذارفعالیت می کند.بیشترین فعالیتی که درمورد بلدرچین درکشور ما صورت گرفته مربوط به پرورش بلدرچین گوشتی بوده وتولید تخم آن ازاهمیت کمتری نسبت به گوشت آن برخورداربوده که امروزه بیشتربه آن پرداخته می شود.درمورد پرورش بلدرچین گوشتی فعالیتهایی در بعضی استانها مانند یزد انجام گرفته است.واستانهای دیگر همچون تهران، کرج،مشهد واصفهان دررده های بعدی قرارمی گیرند.

وجود ویژگیهای مناسبی همچون رشد سریع،بلوغ زودرس،تولید تخم بالا،کوتاهی فاصله میان نسلها،بالابودن تراکم پرورشی درواحد سطح،ارزان بودن جیره مصرفی وحساسیت کم نسبت به بعضی ازبیماریهای طیور وقیمت بالای تولیدات وبه خصوص بازگشت سریع سرمایه سبب شده است تا بلدرچین به عنوان یک پرنده مطلوب نزد کشاورزان وپرورش دهندگان تلقی شده وعلاقمندان زیادی به پرورش این پرنده روی آورند.

به منظورکمک به اشتغالزایی زنان روستایی طرح پرورش بلدرچین ازتاریخ ۵ شهریورماه درشهرستان خوانساراجراشد. این طرح با خرید۹۵۵قطعه جوجه یکروزه از مرکزتولید پرورش بلدرچین شهرستان درمحل روستای تیدجان انجام شد. ۲ روز اول جهت تقویت دستگاه گوارش جوجه ها آب شکر۸ درصد به آنها خورانده شد وپس ازآن جیره غذایی مخصوص تهیه شده دراختیارجوجه ها قرارگرفت. درهفته اول دمای محیط بین ۳۲ تا ۳۵ درجه سانتیگراد ثابت نگه داشته شد. باتوجه به اینکه جوجه هادرهفته اول نیازبه مادرمصنوعی دارند ازتعدادی لامپ به عنوان مادرمصنوعی وبه فاصله ۳۰ سانتیمترازکف نصب شد.این نوردهی به صورت ۲۴ ساعته صورت میگیرد.البته با توجه به تابش مستقیم نورخورشید جهت جلوگیری ازکانی بالیسم وپرخواری میزان نور ورودی ازطریق گل اندود نمودن شیشه ها کاهش یافت.

برای هر جوجه ۱۵۰ سانتیمترمربع فضا تاسن ۳ هفتگی درنظرگرفته شد.تعداد ۱۵ عدد آبخوری و۱۵ عدد دانخوری نیزدرمحل مستقرشد.برای کنترل دما نیزازیک عدد دماسنج استفاده شد. برخی از جوجه ها در روزهای اول علائم لنگش ازخود نشان دادند که با تزریق مولتی ویتامین به خوراک آنها مشکل رفع شد. روز پنجم به علت وزش بادشدید مجرای خروجی گاز دچار مشکل گردید و تعدادی تلفات در اثر گاز گرفتگی به وقوع پیوست. روز هشتم دوره پرورش به علت افت دما تا ۲۵ درجه سانتیگراد جوجه ها دچار مشکل گوارشی ونوعی علائم سرماخوردگی وچسبندگی مقعدشدند که میزان تلفات را افزایش داد. پس ازآن درهفته سوم دانخوری های موجود با دانخوری های مخصوص مرغداری جایگزین گردید.

شروع	پایان	نوع فعالیت
۹۰/۲/۱۵	۹۰/۳/۱۵	برگزاری کلاسهای آموزشی پرورش بلدرچین در روستاهای مختلف
۹۰/۳/۱	۹۰/۳/۳۱	انتخاب متقاضی پرورش بلدرچین
۹۰/۳/۳۱	۹۰/۴/۱۵	تهیه مکان مناسب و هماهنگی برای تهیه دان مصرفی و سفارش جوجه
۹۰/۴/۱	۹۰/۵/۱۵	هماهنگی با استان جهت جذب اعتبارمورد نیاز
۹۰/۵/۱۵	۹۰/۵/۳۱	خرید وسایل و تجهیزات مورد نیاز و نصب آنها در سالن پرورش
۹۰/۶/۱	۹۰/۶/۴	هماهنگی خرید جوجه و آماده کردن سالن برای ورود جوجه
۹۰/۶/۴	۹۰/۷/۱۵	دوره پرورش
۹۰/۷/۱۵		ارائه محصول به بازار

جدول زمانبندی اجرای پروژه

مدت زمان اجرا

موضوع	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر
برگزاری کلاسهای آموزشی پرورش بلدرچین در روستاهای مختلف							
انتخاب متقاضی پرورش بلدرچین							
تهیه مکان مناسب و هماهنگی برای تهیه دان مصرفی و سفارش جوجه							
هماهنگی با استان جهت جذب اعتبارمورد نیاز							
خرید وسایل و تجهیزات مورد نیاز و نصب آنها در سالن پرورش							
هماهنگی خرید جوجه و آماده کردن سالن برای ورود جوجه							
دوره پرورش							
ارائه محصول به بازار							

هزینه های تولید

ردیف	شرح	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل (ریال)
۱	دان مصرفی	۶۰۰ کیلوگرم	۷۳۰۰	۴۳۸۰۰۰۰
۲	آب وبرق	۱ ماه		۱۰۰۰۰۰
۳	جوجه یک روزه	۹۵۵ قطعه	۲۲۰۰	۲۱۰۰۰۰۰
۴	دارو ومکمل	۱ قوطی	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
۵	سوخت	۱۶ کپسول	۳۵۰۰۰	۵۶۰۰۰۰
۶	متفرقه (آبخوری)	۱۵	۳۵۰۰۰	۵۲۵۰۰۰
	جمع			۸۰۷۵۰۰۰

جدول آمار تلفات و تغذیه روزانه بلدرچین

ردیف	تاریخ	دمای سالن (درجه سانتیگراد)	نوع تغذیه	تعداد تلفات	ملاحظات
۱	۱۳۹۰/۶/۴	۳۸	آب شکر (۸ درصد)	۶	
۲	۹۰/۶/۵	۳۸	آب شکر + ب کمپلکس + دانه	۱۹	افزایش تلفات به علت نامرغوب بودن تعدادی از جوجه ها مشاهده علائم لنگش که با تزریق ب کمپلکس در آبخوری مشکل کم شد
۳	۹۰/۶/۶	۳۶	آب ودانه	۱۷	
۴	۹۰/۶/۷	۳۵	دانه + آب + مکمل (A-D-C-E)	۱۴	
۵	۹۰/۶/۸	۳۴	دانه + آب + مکمل (A-D-C-E)	۱۵	تلفات به علت گاز گرفتگی

	۱۳	آب ودانه	۳۲	۹۰/۶/۹	۶
	۱۲	آب ودانه	۳۲	۹۰/۶/۱۰	۷
افت ناگهانی دما که موجب سرماخوردگی جوجه ها و افزایش تلفات در روزهای آتی شد.	۹	آب ودانه	۳۲	۹۰/۶/۱۱	۸
	۹	آب ودانه	۳۰	۹۰/۶/۱۲	۹
	۷	آب ودانه	۳۰	۹۰/۶/۱۳	۱۰
	۸	آب ودانه	۳۰	۹۰/۶/۱۴	۱۱
	۹	آب ودانه	۲۸	۹۰/۶/۱۵	۱۲
افزایش تلفات به علت مرگ و میرناشی از سرماخوردگی	۱۸	آب ودانه	۲۸	۹۰/۶/۱۶	۱۳
	۲۰	آب ودانه	۲۷	۹۰/۶/۱۷	۱۴
	۱۲	آب ودانه	۲۷	۹۰/۶/۱۸	۱۵
	۹	آب ودانه	۲۷	۹۰/۶/۱۹	۱۶
	۹	آب ودانه	۲۵	۹۰/۶/۲۰	۱۷
	۸	آب ودانه	۲۵	۹۰/۶/۲۱	۱۸
	۷	آب ودانه	۲۳	۹۰/۶/۲۲	۱۹
تعویض دانخوریهای موجود با دانخوری مخصوص مرغداری	۸	آب ودانه	۲۳	۹۰/۶/۲۳	۲۰
	۵	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۲۴	۲۱
	۴	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۲۵	۲۲
	۳	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۲۶	۲۳
	۲	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۲۷	۲۴
	۱	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۲۸	۲۵

	۰	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۲۹	۲۶
	۱	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۳۰	۲۷
	۱	آب ودانه	۲۲	۹۰/۶/۳۱	۲۹
	۱	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۱	۲۸
	۰	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۲	۲۹
وزن هر جوجه به طور متوسط ۲۳۰ گرم می باشد	۱	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۳	۳۰
تلفات به علت کوری و شکستگی پای جوجه در ظرف دانخوری	۴	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۴	۳۱
	۱	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۵	۳۲
	۰	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۶	۳۳
	۰	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۷	۳۴
	۰	آب ودانه	۲۱	۹۰/۷/۸	۳۵

نسبت مواد مورد استفاده در جیره غذایی

ردیف	نام ماده غذایی	میزان	ملاحظات
۱	سویا	۳۷۰ کیلوگرم	
۲	ذرت	۵۶۰ کیلوگرم	
۳	کنسانتره (تلاونگ)	۵۰ کیلوگرم	در صورت استفاده از کنسانتره (به رشد) این میزان به ۷۰ کیلوگرم افزایش می یابد.
۴	صدف	۳۰ کیلوگرم	این مورد برای تخمگذار استفاده میشود
۵	فسفات	۳۰ کیلوگرم	این مورد برای تخمگذار استفاده میشود
۶	ضد کوکسیدوز و ضد قارچ	به مقدار کم (۳ درصد)	

موارد فوق با آسیاب مخلوط و مقدار ۶۰۰ کیلوگرم جیره میکس شده در اختیار متقاضی قرارداد شده.

درآمد :

درآمد حاصل از فروش جوجه ها:

با احتساب تلفات تعداد ۷۵۹ قطعه جوجه با وزن ۲۵۰ گرم به بازار عرضه شد.

$$759 * 250 \text{gr} = 189 \text{ Kg}$$

$$189 \text{ Kg} * 53000 \text{rial} = 10017000 \text{rial}$$

$$10017000 - 8075000 = 1942000 \text{rial}$$

نتیجه گیری:

۱- با توجه به اهمیت فوق العاده گرما در پرورش این پرنده پرورش آن در انتهای بهار و ابتدای تابستان در این منطقه مناسب تر و اقتصادی تر خواهد بود.

۲- با توجه به طول دوره رشد میتوان دو تا سه دوره به پرورش این پرنده بدون نیاز به هزینه زیادی برای سوخت اقدام کرد.

۳- استفاده از مولتی ویتامین و مکملهای غذایی در چندین روز ابتدایی پرورش تاثیر به سزایی در کاهش تلفات و افزایش مقاومت جوجه ها خواهد داشت.

۴- استفاده از سیستم قفس امکان بهره برداری بیشتری از فضای موجود را خواهد داد ولی در صورت عدم دسترسی به آن از سیستم پرورش در کف سالن نیز میتوان بهره برد.

۵- با توجه به اینکه برخی هزینه های ثابت در دوره های بعد حذف خواهند شد اقدام به پرورش در چند دوره اقتصادی خواهد بود.

با توجه به اینکه میزان تولید تخم این پرنده بالا می باشد تولید توامان بلدرچین گوشتی به همراه تخمگذار از صرفه اقتصادی بیشتری برخوردار است. (در صورت خرید دستگاه هچر هزینه خرید جوجه یک روزه و تلفات ناشی از جابه جایی نیز حذف خواهد شد)

در پایان لازم به ذکر است به گفته مجری بیشترین میزان تلفات مربوط به ۲۰۰ قطعه جوجه تحویلی در مرحله آخر میباشد که از نظر کیفیت از سطح پائینی برخوردار بوده اند گفته های مجری از طرف ناظر طرح تایید میگردد.

پایان

تهیه و تنظیم: فاطمه شفیع (کارشناس ترویج مدیریت جهاد کشاورزی خوانسار)

مهرماه ۱۳۹۰