新品種・新技術の確立 支援事業 取組概要 (H30~H31)

『育苗ハウスの未利用時期を有効活用したイチゴ栽培技術』

=三重県=

【全体概要】

育苗ハウス等の未利用時期(7月頃から3月頃)を有効活用して、種子イチゴ「よつぼし」を用いた栽培を行い、育苗作業の大幅な削減や直接定植など作業労力の軽減を行い、土地利用型など新たな担い手育成に向けた産地振興策を実施。

新品種・新技術等の概要

• JA水稲育苗ハウス未利用時期を有効活用し、水稲と夏秋野菜の複合経営 生産者によるイチゴ栽培を実証。











- 苗は採苗せず、購入苗を栽培槽へ直接定植して労力削減。
- 栽培槽の架設台は、 水稲苗箱を活用。
- 11月からは訪花昆虫による 受粉作業を開始。
- •1月から本格的に収穫が スタートし、3月末まで栽培。

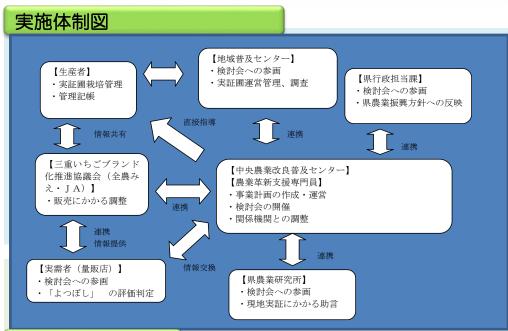
			_	. / . /
4000	10株当たり	ı		
3500	10/4 = /2 /			
3000	_			
2500				
2000				■3月 ■2月
1500				■1月
1000				■12月
500				
0				
	直接定植	LED		
	重量			

	重	重量		個数		
	直接定植	LED	直接定植	LED		
12月	0	239.2	0	10		
1月	828	742.3	47	46		
2月	645.9	1109	35	67		
3月	1401.6	1536.2	88	108		
計	2875.5	3626.7	170	23		

主な取組内容

- 育苗は親株からの採苗方式から、購入苗方式を採用し、育苗作業を大幅削減
- 本圃直接定植方式を採用
- 本圃窒素中断により花芽分化誘導
- ・ミツバチに代わる訪花昆虫(ヒロズキンバエ)の利用
- ・LED照明試験の実施

など



課題と今後の対応

収穫期間が、3月迄の作型の場合、農業所得を確保するためには、生産量を上げる必要がある。そのため、今回試験的に設置した植物LED照明利用による生育促進や、栽植密度を増加した収量増加対策、種苗費のコスト軽減による経費削減や暖房機の効率運営、高単価市場への販売展開などを検討する必要がある。