

Management e riproduzione: dalla teoria alla quotidianità

Paolo GRENDENE
CIRIO agricola srl
Piana di Monte Verna (CE)

CIRIO agricola srl

1500 vacche in lattazione

1750 vacche totali

1730 rimonta

550 ha SAU

350 ha irrigui loiessa-silomais

38.000 lt/giorno latte alimentare AQ

2 mungiture

2 x (22+22) TDM; afimilk; DC305

6.500 kWp fotovoltaico

625 kW biogas



Importanza del programma riproduttivo

Ricerca della competitività:

- più latte per kg SS
- più latte per addetto
- più latte per posto-vacca
- meno vacche per quota
- più latte per vacca



Importanza del programma riproduttivo

Importanza del programma riproduttivo

Qualsiasi programma, ... purché sia un programma

Quale programma?

- Sostenibile: strumenti disponibili
- Mirato: controllo punti deboli
- Efficace: centrare obiettivi posti

Programma riproduttivo CIRIO

- Necessità di integrare il sistema AFI
- Necessità di programmare la prima FA
- Problemi vincolanti:
 - $RP > 10\%$
 - Calo BCS $> 0,5$ pti
- Risorse disponibili
 - 10 days program
 - Veterinario consulente 3 d/w
 - Formazione del personale

Programma riproduttivo CIRIO

- pre-sinch (14d) + ov-sinch (12d); GnRH (56h)
- partenza 36-42 Glat
- visita condizionale “starter”
- delay program (max 3w)
- VWP: 55d
- re-sinch
- HD mediante tail chalking
- A breve:
 - CIDR-sinch
 - DNB program

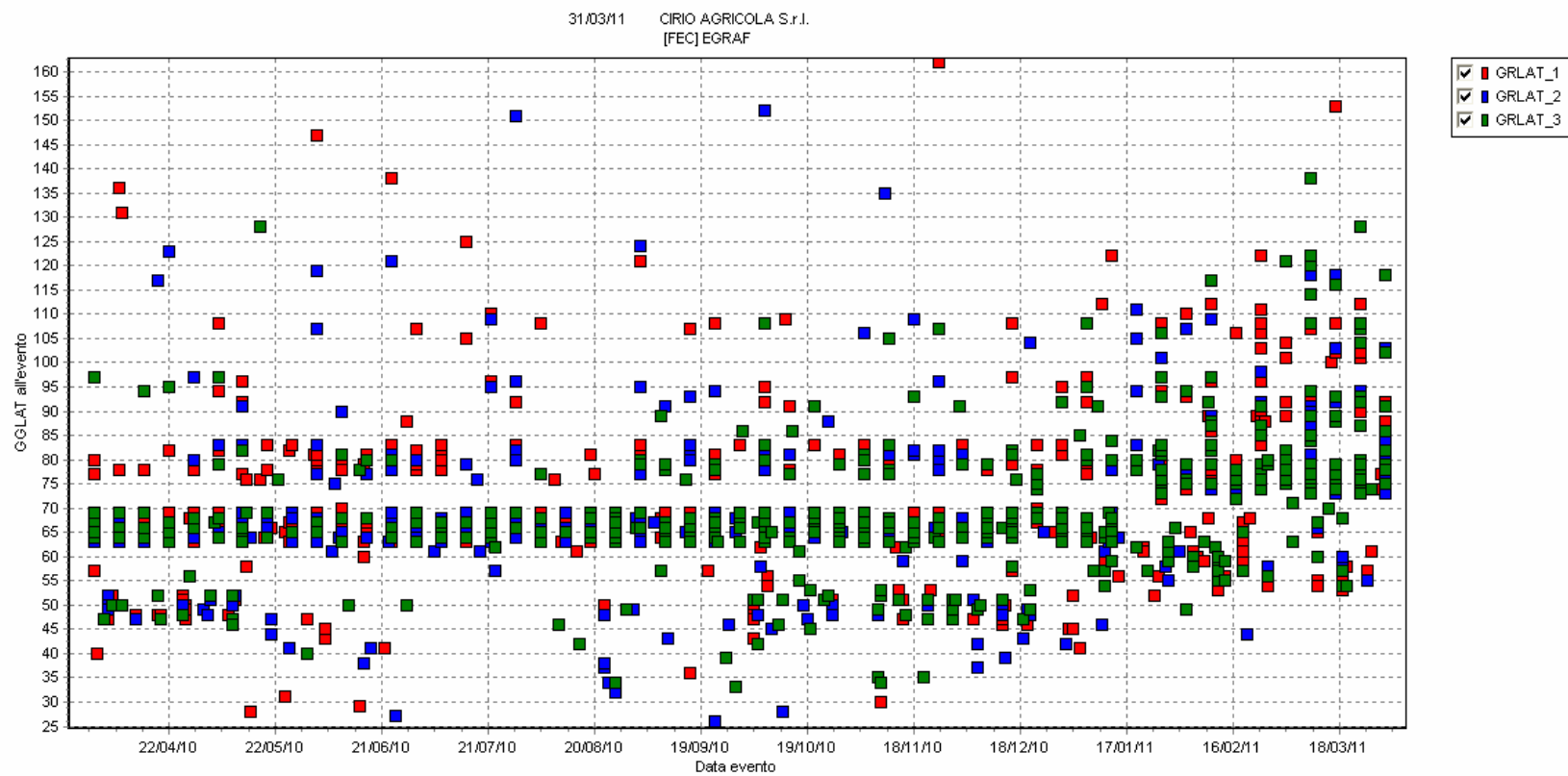
Programma riproduttivo CIRIO

Glat (mer)	sett	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
36-43	6 (1)	Visita condizionale		PGF 1				
44-50	7 (2)							
51-57	8 (3)			PGF 2			FA se CAL	FA se CAL
58-64	9 (4)							
65-71	10 (5)	GnRH						
72-78	11 (6)	PGF 3		GnRH (pm)	FA			
79-85	12 (7)							
86-93	13 (8)							
94-100	14 (9)							
101-107	15 (10)							
108-113	16 (11)	GnRH re-sinch						
114-120	17 (12)	DG PGF su DG-		GnRH (pm)	FA			
121-127	18 (13)							

Double ov-synch

Glat	sett	lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
36-43	6 (1)					GnRH		
44-50	7 (2)					PGF		
51-57	8 (3)	GnRH						
58-64	9 (4)	GnRH						
65-71	10 (5)	PGF		GnRH (pm)	FA			
72-78	11 (6)							
79-85	12 (7)							

Programma riproduttivo CIRIO



Programma riproduttivo CIRIO

Cosa sta succedendo?

- transizione tra i due sistemi
- “Cherry picking”
- CR Vs PR
- pre-sinch/ov-sinch Vs tail chalking?

Programma riproduttivo CIRIO

Cosa pensiamo di fare:

- “Leading system...”
 - pre-sinch/ov-sinch
 - TAI
 - VWP ↔ CR
- ...for leading target”
 - HDR > 60% ; PR > 16%
 - Pregnancies Hard Count

Programma riproduttivo CIRIO

Data	Cal Disp	Cal	%	GravDis	Grav	%	Aborti
=====	=====	=====	===	=====	=====	===	=====
18/03/10	381	223	59	375	86	23	7
8/04/10	368	190	52	359	58	16	7
29/04/10	368	226	61	361	55	15	18
20/05/10	380	205	54	373	50	13	6
10/06/10	412	235	57	406	43	11	3
1/07/10	420	202	48	414	28	7	3
22/07/10	443	242	55	435	38	9	5
12/08/10	482	246	51	478	49	10	5
2/09/10	519	285	55	512	54	11	10
23/09/10	524	304	58	518	69	13	3
14/10/10	548	321	59	537	73	14	4
4/11/10	538	343	64	528	109	21	11
25/11/10	501	263	52	497	77	15	7
16/12/10	512	236	46	502	79	16	2
6/01/11	525	266	51	507	97	19	2
27/01/11	488	231	47	466	71	15	2
17/02/11	491	239	49	0	0	0	0 Grav St Indef
10/03/11	425	322	76	0	0	0	0 Grav St Indef
-----	-----	-----	---	-----	-----	---	-----
Tot	7409	4018	54	7268	1036	14	95

Periodo di attesa 55