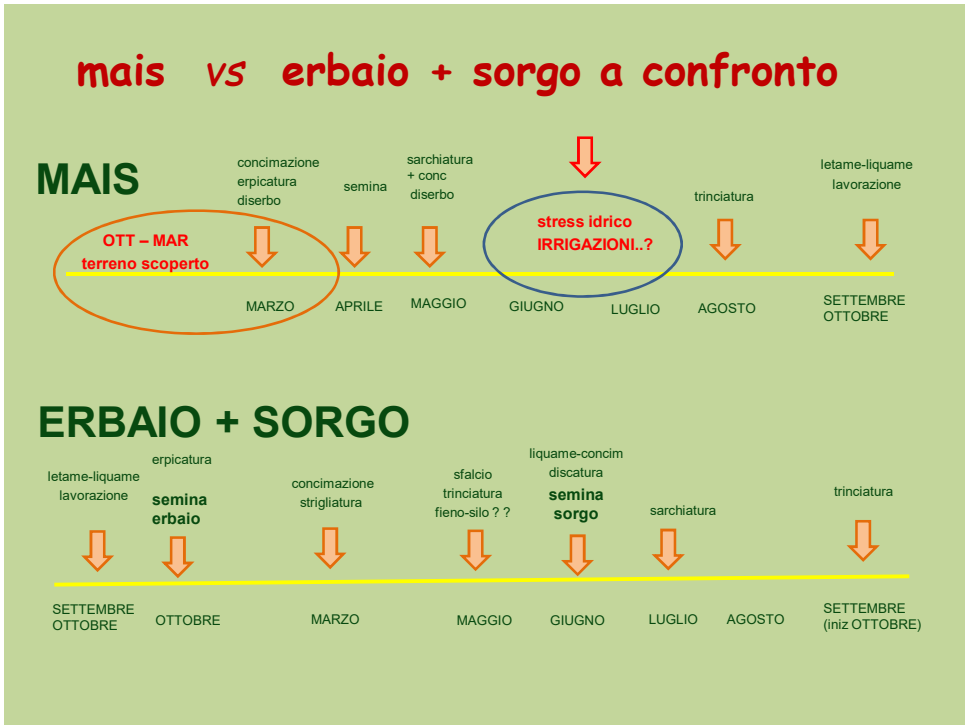
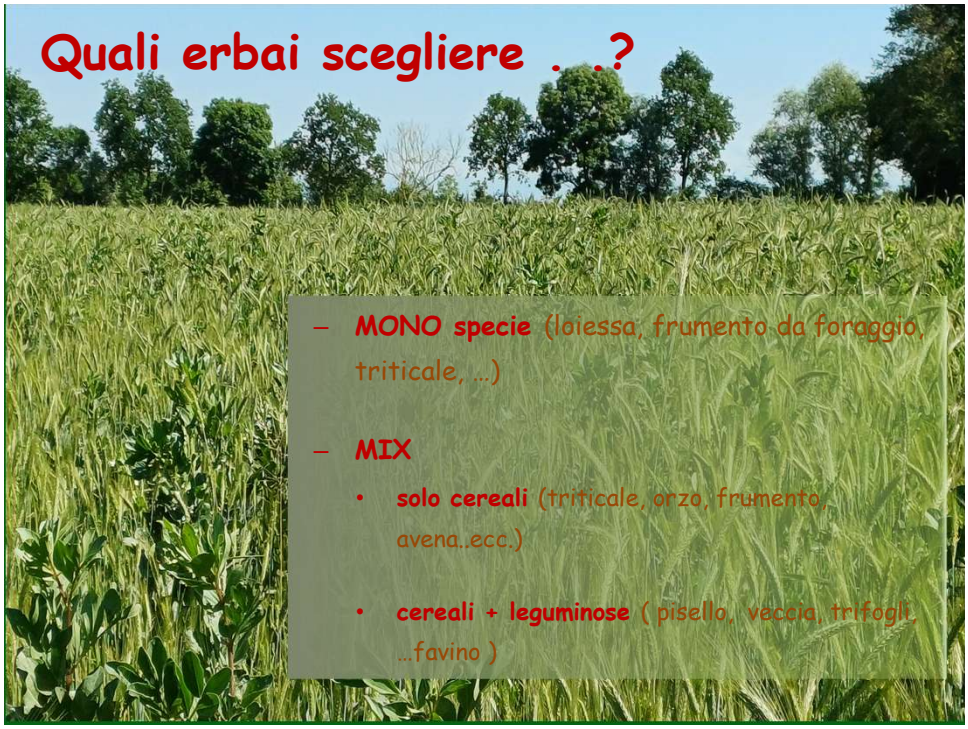

CORSO DI FORMAZIONE
ALIMENTAZIONE ZOOTECNICA: POSSIBILI ALTERNATIVE AL SILOMAIS IN UN CLIMA CHE CAMBIA
18 Settembre 2026
Azienda pilota e dimostrativa Vallevecchia
Via Dossetto, 3 - Loc. Brussa - Caorle (VE)
Esperienze di rotazione con erbaio autunno-primaverile e sorgo
Valerio Bondesan - Veneto Agricoltura


mais vs erbaio + sorgo a confronto
MAIS
concimazione erpicatura diserbo
semina
sarchiatura + conc diserbo
stress idrico IRRIGAZIONI..?
trinciatura
letame-liquame lavorazione
OTT – MAR terreno scoperto
MARZO
APRILE
MAGGIO
GIUGNO
LUGLIO
AGOSTO
SETTEMBRE OTTOBRE
ERBAIO + SORGO
letame-liquame lavorazione
erpicatura
semina erbaio
concimazione strigliatura
sfalcio trinciatura fieno-silo ? ?
liquame-concim discatura
semina sorgo
sarchiatura
trinciatura
SETTEMBRE OTTOBRE
OTTOBRE
MARZO
MAGGIO
GIUGNO
LUGLIO
AGOSTO
SETTEMBRE (iniz OTTOBRE)



MIX in prova

TRITICHELLO	%
Triticale	40
Pisello da foraggio	30
Pisello Proteico	30

FIENO SPELTA	%
Frumento ten	45
Avena bianca	20
Spelta	20
Loietto	15

HAITI	%
ORZO	30
FRUMENTO	25
LOIETTO ITALICO	10
LOIETTO ITALICO	10
AVENA BIANCA	15
AVENA BIANCA	10

ALBANY	%
PISELLO FORAGGERO	21
PISELLO FORAGGERO	30
FRUMENTO	15
AVENA BIANCA	10
AVENA NERA	10
LOIETTO ITALICO	14

CALIFORNIA	%
AVENA BIANCA	15
AVENA NERA	20
FRUMENTO FORAG	35
FRUMENTO FORAG	30

HONDURAS	%
ORZO MUTICO	20
FRUMENTO	35
AVENA SATIVA	20
AVENA SATIVA	10
VECCIA Sativa	15

NUOVA ZELANDA	%
LOIETTO ITALICO	25
LOIETTO ITALICO	23
TRIFOGLIO MICHELIANO	10
TRIFOGLIO INCARNATO	30

OROVERDE	%
TRITICALE	40
VECCIA SATIVA	20
PISELLO DA FORAGGIO	20
FAVINO	20

HYTFOR 9 *
TRITICALE MUTICO
SEGALE IBRIDA
ORZO POLISTICO
LOIETTO TETRAPLOIDE
VECCIA COMUNE
(* ex Trifor 5)

MIX Cereal Silo	%
FRUMENTO TENERO	28
TRITICALE	52
AVENA SATIVA	20


• MIX solo cereali con loietto
facile emergenza, sviluppo, utilizzo fertilità (N)
produzione + biomassa
+ amido a maturazione cerosa
breve finestra di raccolta


• MIX cereali e leguminose
emergenza-critica, anticipare la semina . . metà ottobre ?
sviluppo, resistenza al freddo (pisello)
produzione - biomassa. . variabile
breve finestra ottimale di raccolta


epoca ottimale di raccolta. . ?
sfalcio e condizionatura
pre-appassimento in campo . .(tempo, T°, ventilazione, meteo-maggio)
andanatura, e trinciatura
fieno-silo o insilamento


maggio …mese piovoso
alcuni mix allettano più facilmente
foraggio-insilato + sporco di terra (+ ceneri, + clostridi, …)
cantiere raccolta pesante … problema di compattamento

Quale sorgo scegliere.. ?

SORGHI IN PROVA						
ditta	*varietà*	*composizione dichiarata*				
			1	2	3	4
KWS	NUTRIGRAIN	mono varietà	BMR			
PADANA SEMENTI	ASOLO TRIS	mix 3 var	BMR	foraggio	zuccherino	
	ZUMBA	mono varietà	BMR			
ZANANDREA SEMENTI	ENERGY	mix 3 var	BMR	foraggio	granella	
	AMIGER	mix 4 var	BMR	BMR	BMR	granella
SIS	RGT SWINGG	mono varietà	foraggio			
PIONEER CORTEVA	PR 845 F	mono varietà	foraggio			
	ENERGY GRAIN	mix 2 var	foraggio	granella		
MAS SEEDS	SORGO MIX	mix 3 var	BMR	BMR	zuccherino	

NICOL	sudangrass	x fieno o fienosilo
KARIM	sudangrass	x fieno o fienosilo
WONDERGREEN	miglio perlato	x fieno
PAMPA MEJIO	miglio perlato	x fieno
MOHA	panico	x fieno

post raccolta erbai

decompattare se necessario,
discatura o erpicatura e semina…
dove possibile **NON** disperdere la riserva idrica del suolo
emergenza . . fase CRITICA !





Trinciatura

momento ottimale di raccolta nei MIX . . ?

maturazione cerosa avanzata ?

importante ottenere un trinciato fresco con almeno il 28-29 % di ss





ATTENZIONE a:

allettamento

momento di raccolta

produzione SS /Ha

valore nutrizionale dell'insilato (fibra + amido)


rotazione alternativa al silomais
miglior utilizzo deiezioni (2 v /anno)
scelta MIX idoneo
il terreno è adatto ?
corretto utilizzo degli insilati di erbaio e sorgo
nella razione per bovine da latte