



**AZIENDA BERTOLA:
RIORGANIZZANDO IL SISTEMA FORAGGERO
ABBIAMO MIGLIORATO L'EFFICIENZA DELL'AZIENDA**

Lombriasco, 21 febbraio 2019

AZ. AGR. BERTOLA FRATELLI

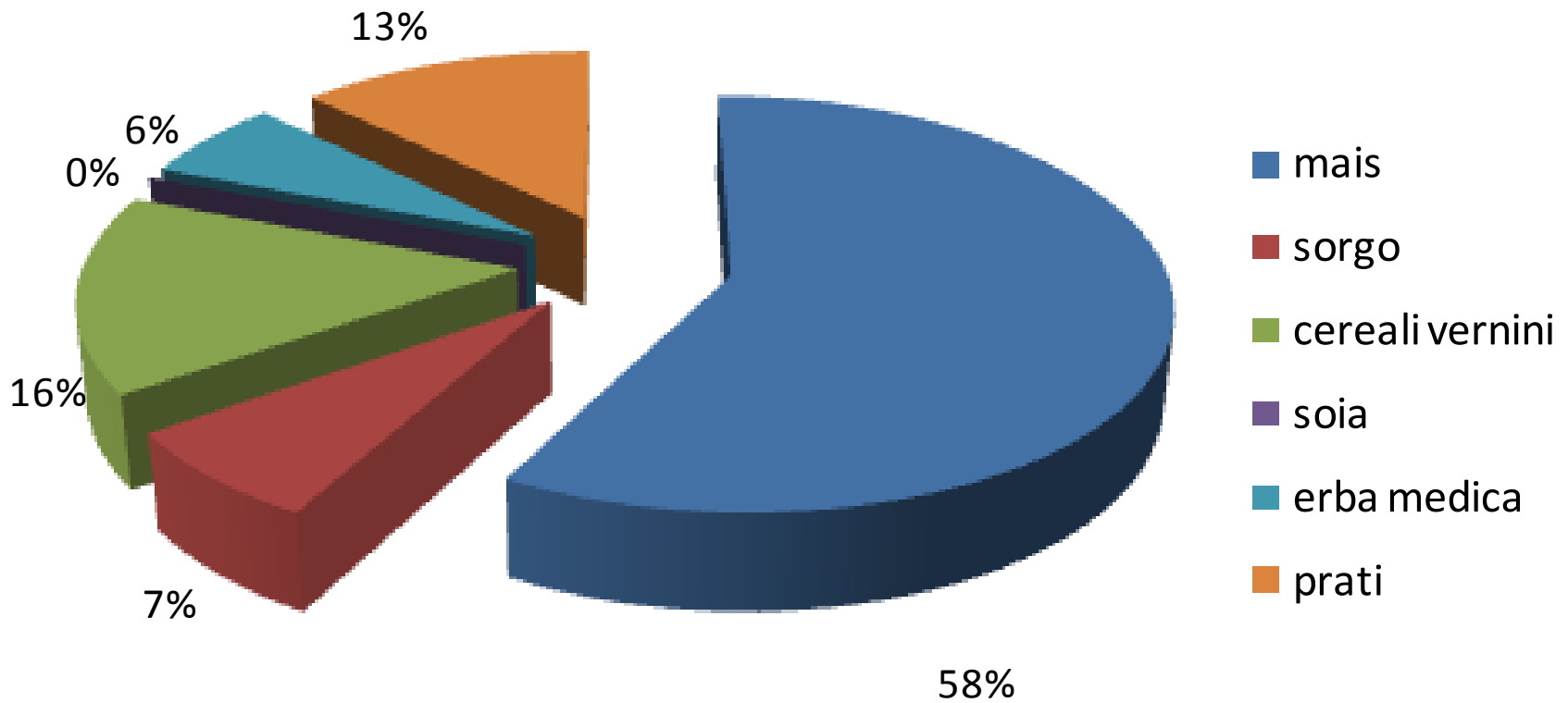
- Situata a Marene (CN)
- 180 ha coltivati, di cui 20 ha in proprietà
- 600 capi totali allevati, 240 bovine in lattazione
- Novembre 2014: installazione 2 robot di mungitura
- Marzo 2015: adesione a Dairy Self (ARAP)
- Maggio 2019: 2 nuovi robot, eliminazione sala di mungitura

OBIETTIVI PREFISSATI

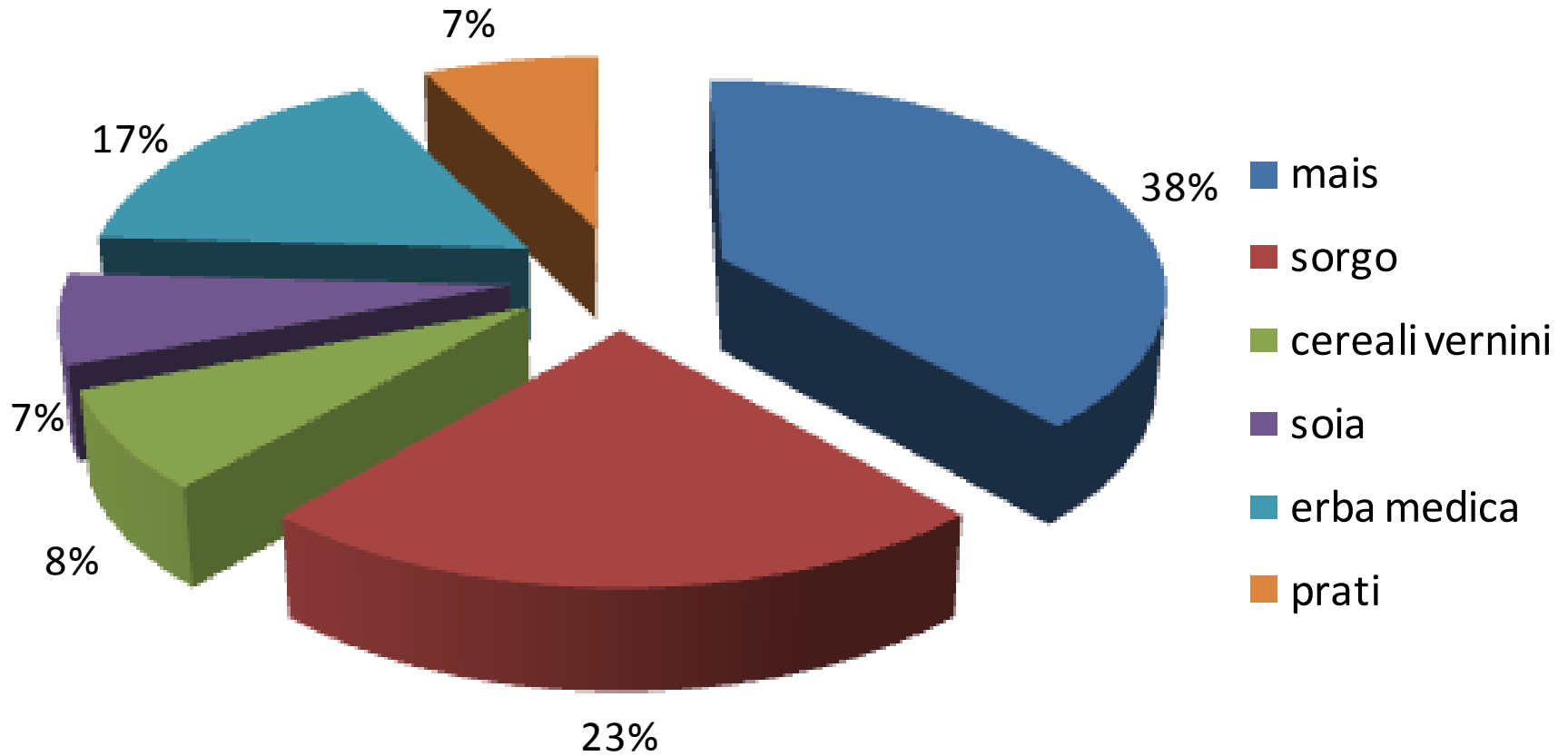
- Produrre alimenti aziendali di maggior qualità nutrizionale (proteina e EM)
- Formulare PMR che supportino le produzioni delle bovine e allo stesso tempo riducano i costi alimentari (< concentrato al robot)
- riorganizzazione del sistema foraggero per autoproduzione alimenti per gli animali

SISTEMA FORAGGERO PRIMA

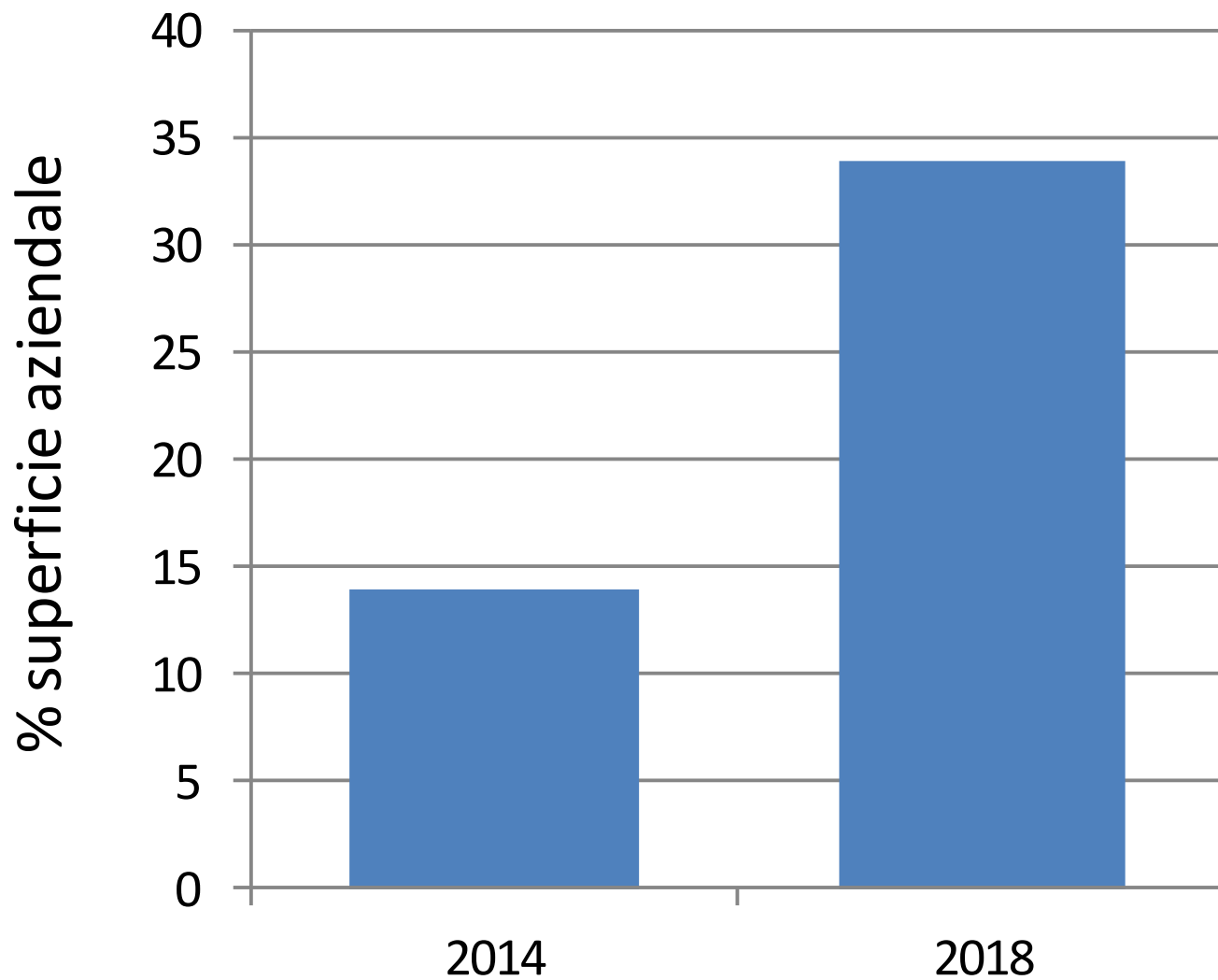
anno 2014



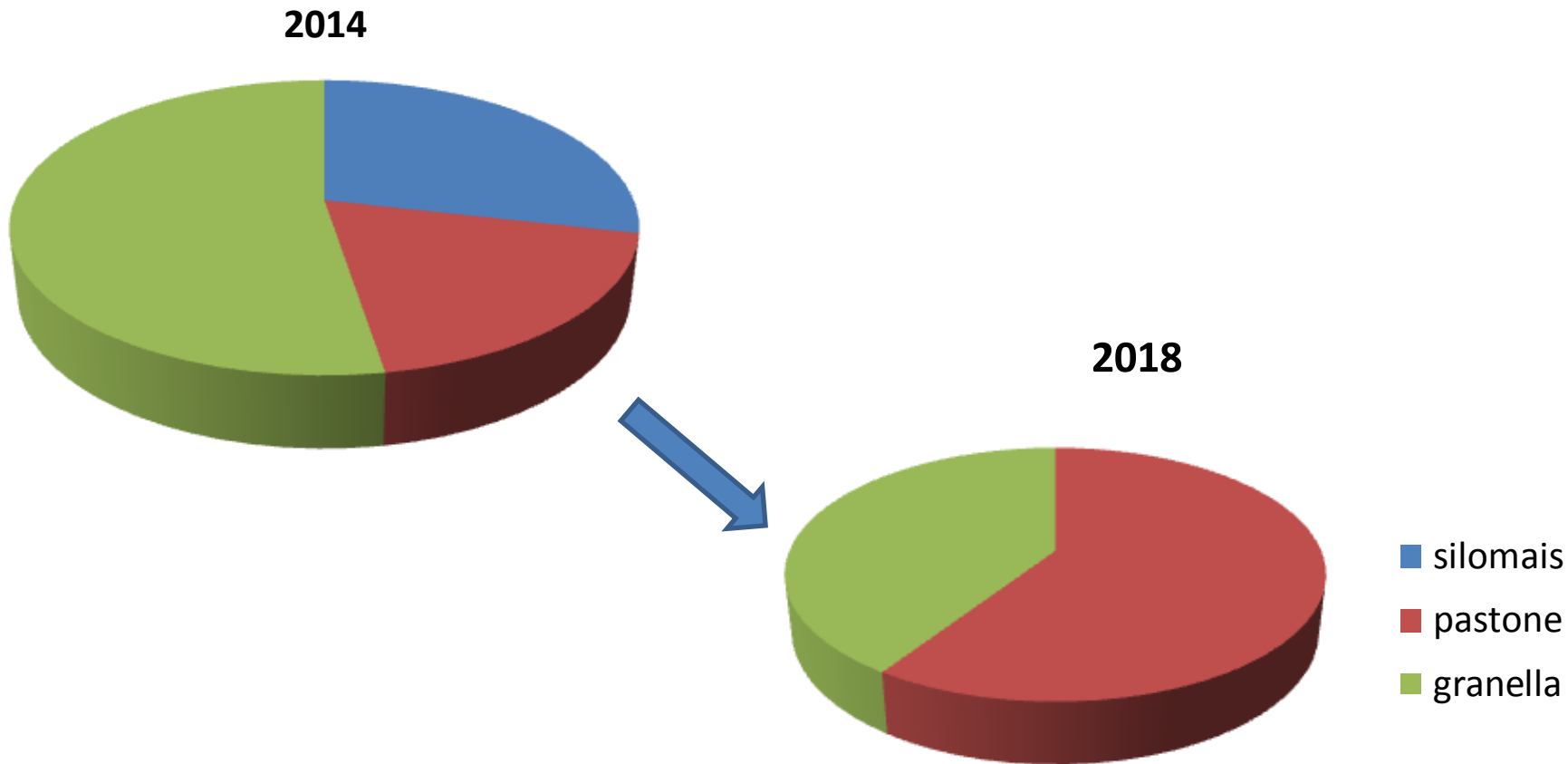
SISTEMA FORAGGERO DOPO anno 2018



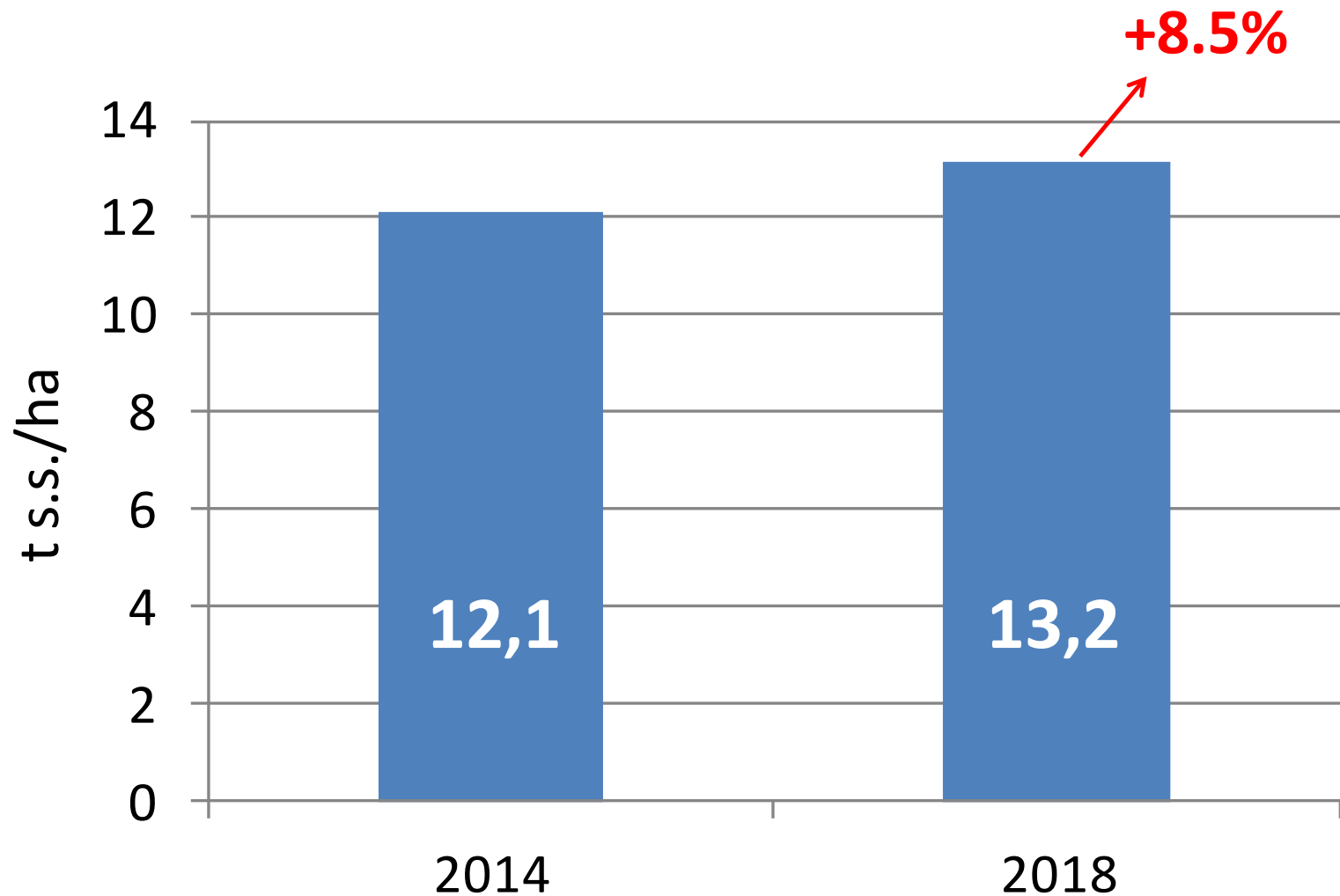
ABBIAMO VALORIZZATO LE DOPPIE COLTURE



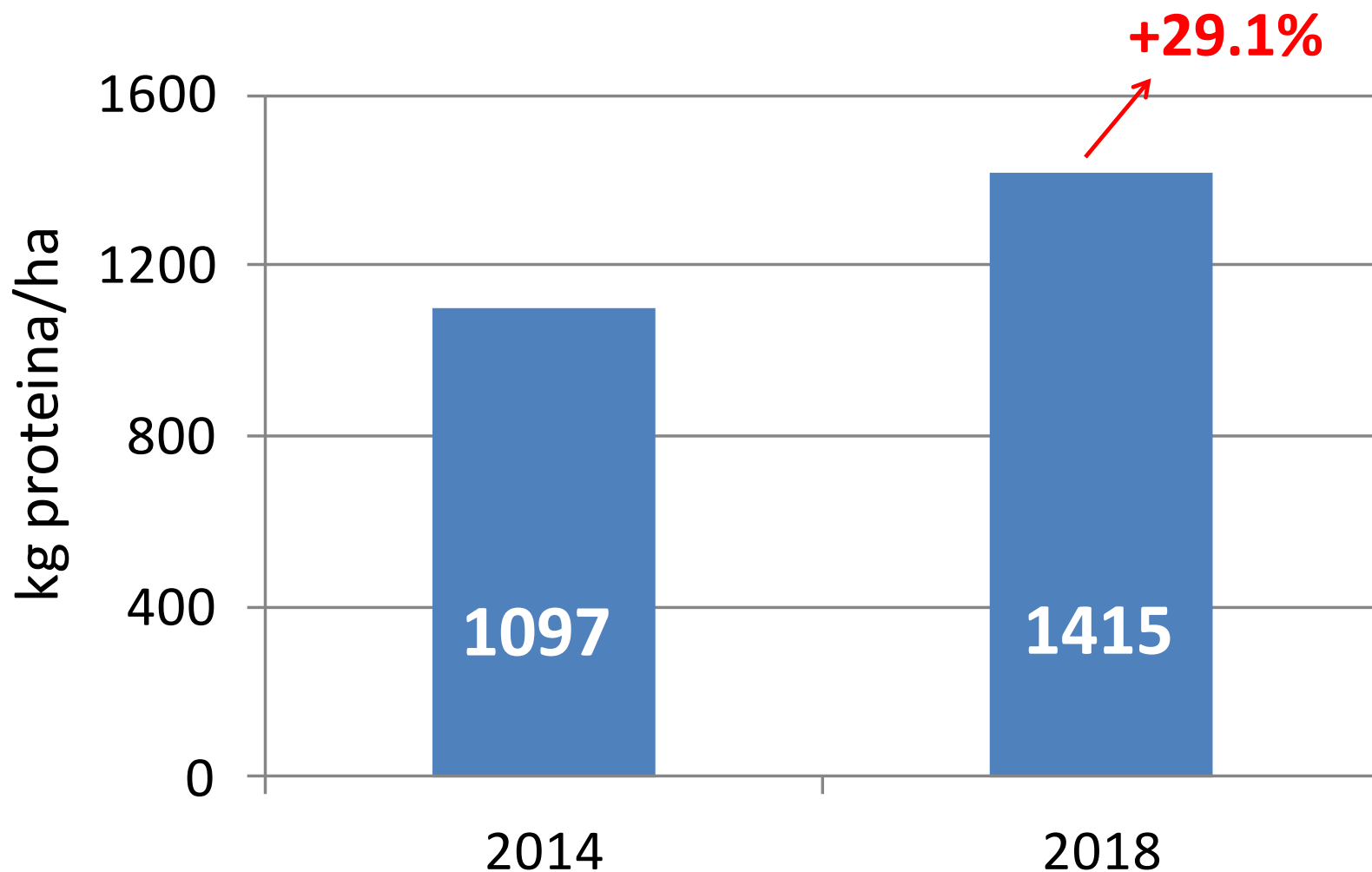
CAMBIO DI DESTINAZIONE PER LA COLTURA DEL MAIS



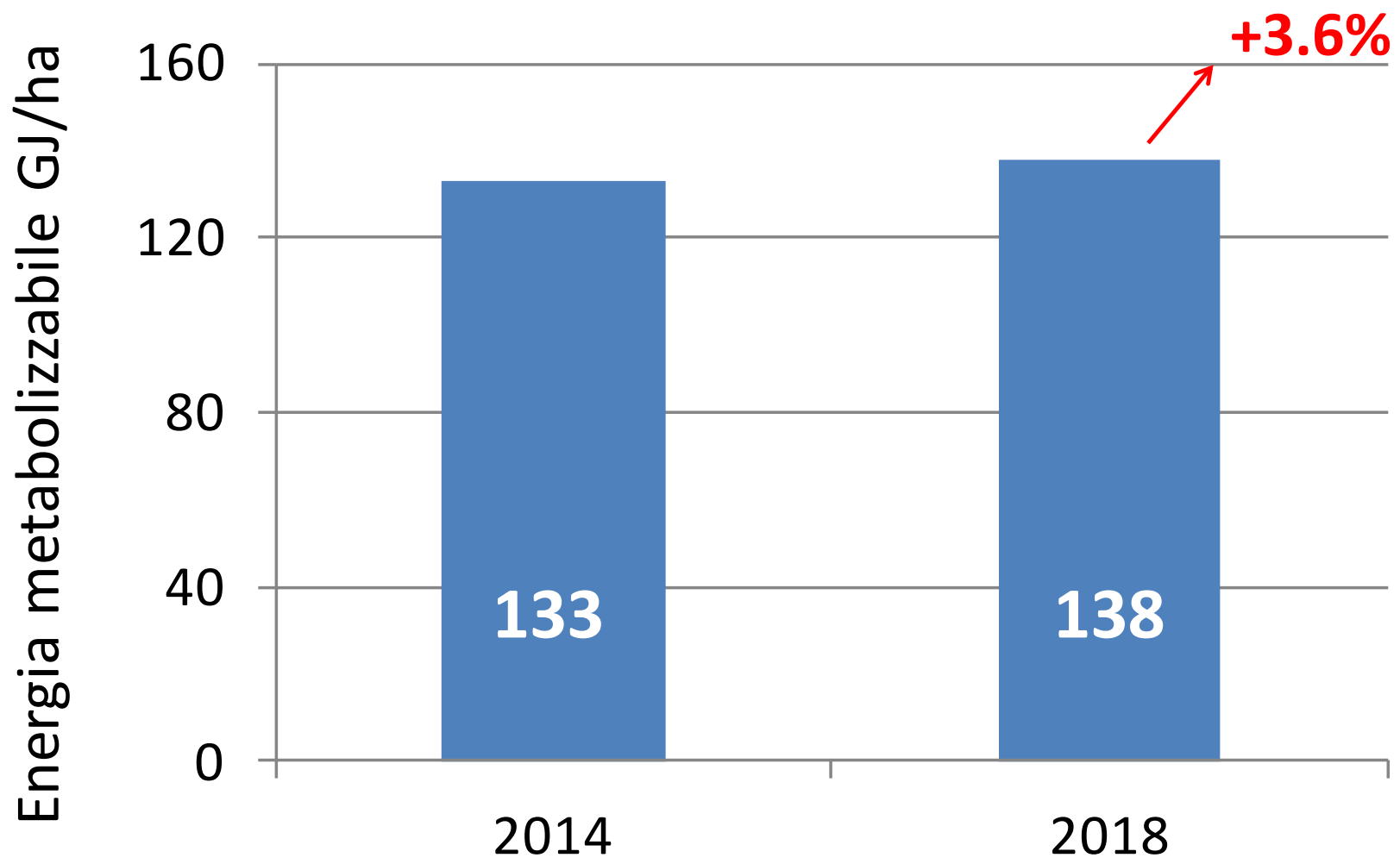
LA RESA MEDIA IN SOSTANZA SECCA per ettaro è aumentata



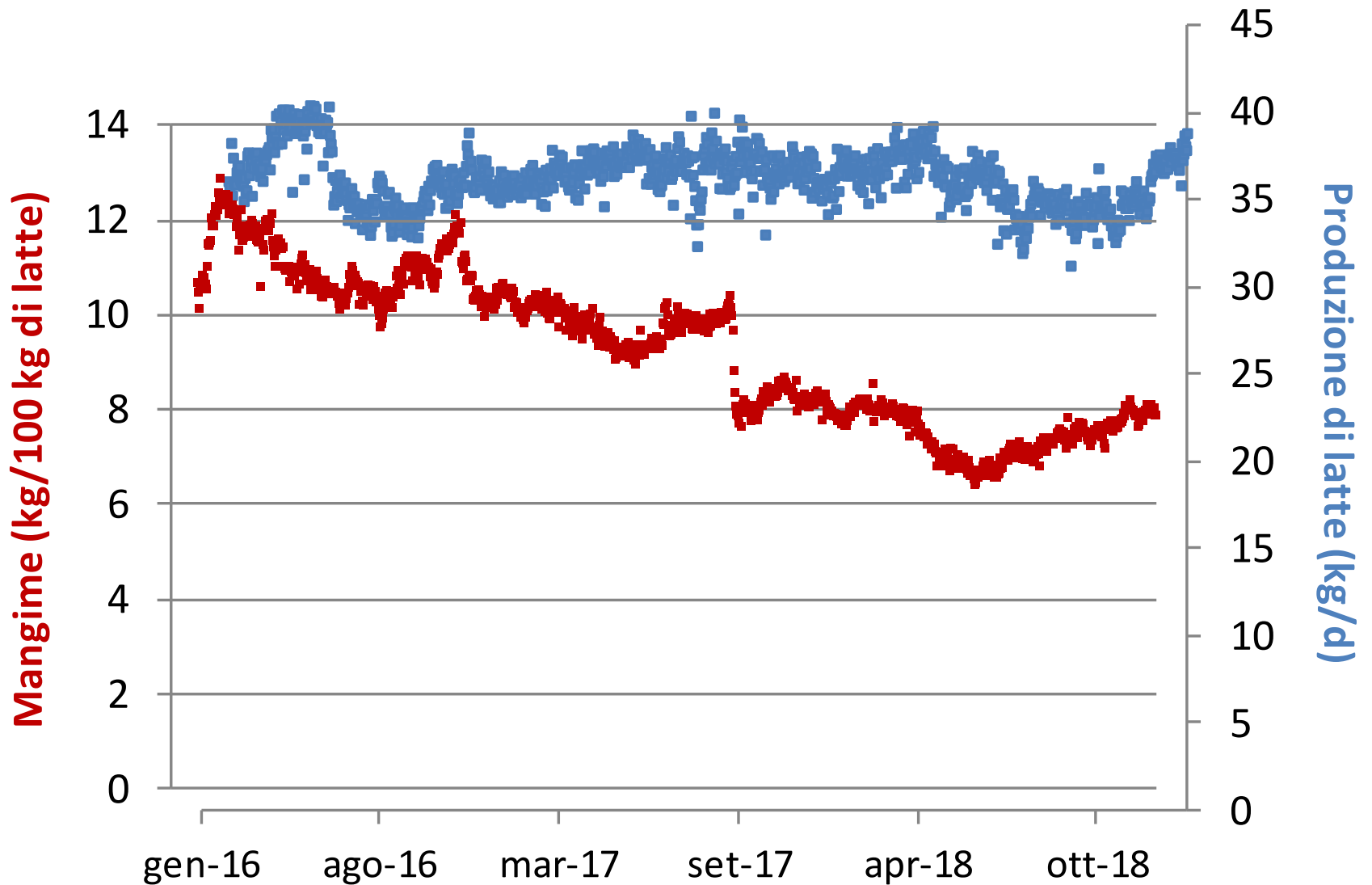
Abbiamo prodotto PIÙ PROTEINA PER UNITÀ DI SUPERFICIE



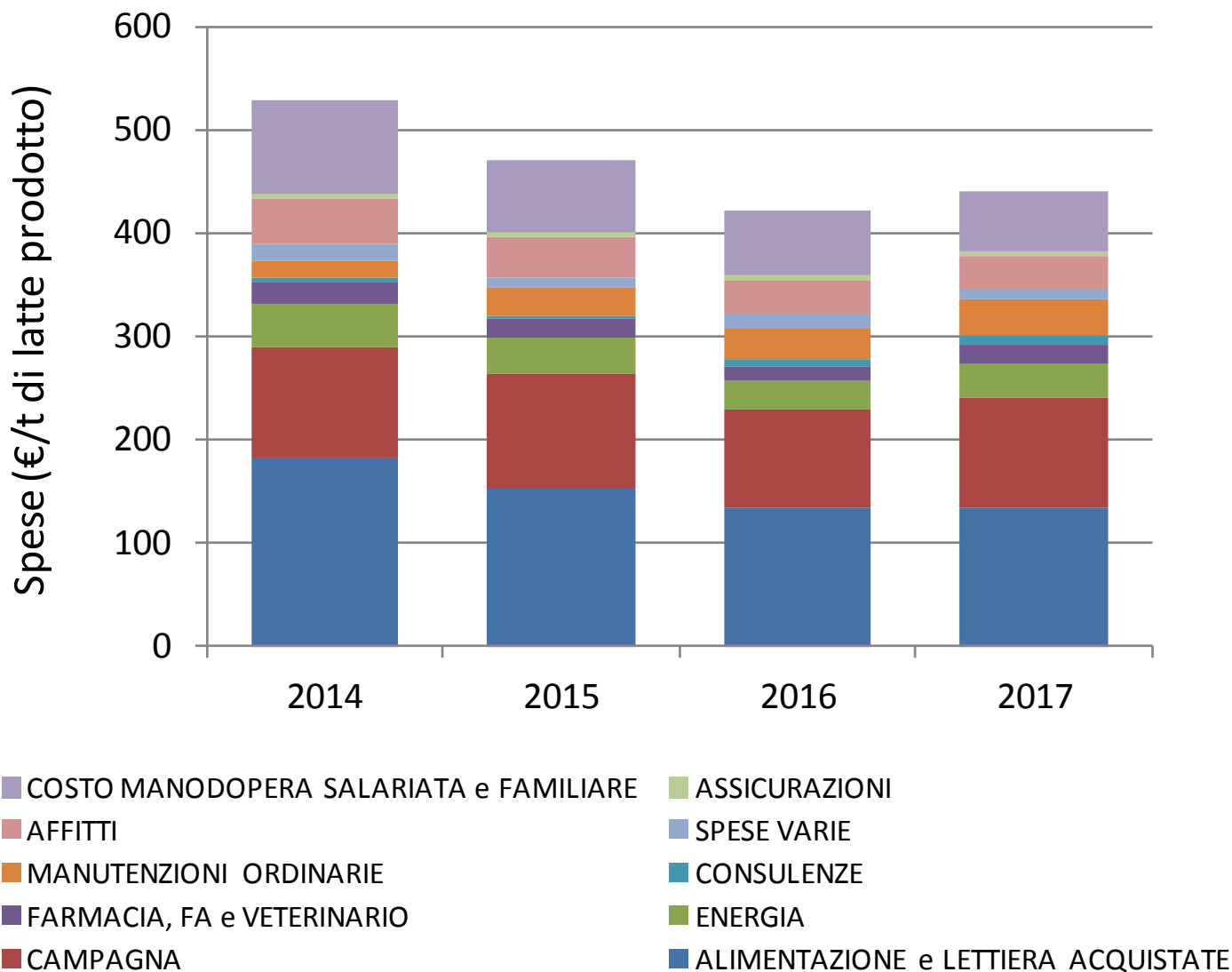
e più ENERGIA METABOLIZZABILE



GLI EFFETTI SULLA STALLA



GLI EFFETTI SUL RITORNO ECONOMICO



PER RIASSUMERE

- No perdita produzione di latte
- No perdita potenziale produzione per ettaro
- Aumento produzione di proteina e EM per ettaro
- Riduzione considerevole di concentrati acquistati/ton latte prodotto
- Riduzione costi di produzione/ latte prodotto
- Prospettive: ottimizzazione della fertilizzazione

Grazie per
l'attenzione

