



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



II LATTE DI CASEUS PATAVINUS 1222

ECCELLENZA DALLA STALLA DIDATTICA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA

Tutto il latte utilizzato per la produzione del Caseus Patavinus 1222 è prodotto esclusivamente nella Stalla Didattica dell'Azienda Agraria Sperimentale "Lucio Toniolo" dell'Università degli Studi di Padova.

L'Azienda Toniolo è da sempre un punto di riferimento per l'attività didattica dei corsi di studio del Campus di Agripolis e in questa struttura, la Stalla Didattica rappresenta il principale sito destinato ad attività esercitative con oltre 1000 ore di attività pratica erogate che coinvolgono più di 1700 studenti della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. La funzionalità didattica delle strutture zootecniche dell'Azienda è uno strumento fondamentale e imprescindibile per il corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria, che ha permesso l'ottenimento del prestigioso accreditamento europeo del titolo di studio da parte dell'European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE). Anche gli studenti dei corsi di laurea di Scienze e Tecnologie Animali e Scienze e Tecnologie Agrarie possono usufruire delle strutture della stalla didattica, incrementando le loro opportunità formative attraverso lo svolgimento di esercitazioni e attività pratiche assistite con gli animali in condizioni di piena sicurezza.

La recente storia della Stalla Didattica ha visto la ripresa della sua attività produttiva a partire dall'Anno Accademico 2012/13 con l'acquisto di un nucleo di 30 bovine di Razza Pezzata Rossa. Negli anni la Stalla ha progressivamente aumentato le dimensioni della mandria sino a raggiungere la sua attuale consistenza che vede la presenza media di circa 40 vacche da latte e 30 giovani bovine da rimonta.

Obiettivo gestionale della stalla è quello di allevare bovine nelle condizioni di massimo benessere per conciliare la produzione con la salute e la longevità degli animali. In questo senso, il programma di alimentazione delle vacche in lattazione negli anni ha progressivamente aumentato il rapporto tra i foraggi e i concentrati inseriti nella dieta, affiancando ai fieni di prato stabile e di erba medica, altri foraggi come il silomais, il silosorgo e un erbaio autunno vernino di essenze graminacee e leguminose, tutti autoprodotti nelle superfici agricole dell'Azienda Agraria.

La qualità organolettica/nutrizionale di questi foraggi è stata favorita dall'introduzione di un innovativo cantiere di conservazione come il compattamento in balloni ad alta densità. In questo modo è stato promosso un netto miglioramento nel tenore di grasso e proteina del latte, insieme alla diminuzione della conta delle cellule somatiche, con il risultato di incrementare la resa casearia e la qualità tecnologica dei prodotti caseari ottenuti. Tutte le diverse diete destinate all'alimentazione degli animali presenti in allevamento vengono preparate quotidianamente secondo la tecnica "del piatto unico" che prevede la trinciamento e miscelazione di tutti gli ingredienti di ciascuna razione mediante uno specifico carro ad alimentazione elettrica.

Più recentemente e sempre con la finalità di promuovere un allevamento sostenibile dal punto di vista ambientale ed etico, la Stalla si è dotata di un'area a pascolo destinata alle bovine in lattazione. L'introduzione di un sistema di razionale di pascolamento nel periodo Primavera e Autunnale mira in primo luogo a fornire agli animali una preziosa ginnastica funzionale "all'aria aperta", utile ad aumentare le condizioni di salute e benessere. Non mancano tuttavia interessanti ricadute sulla qualità del latte, che derivano dal consumo dell'erba. Il pascolo infatti trasferisce nell'alimento un'impronta organolettica/nutraceutica unica e del tutto originale distinguendolo in modo chiaro rispetto ai prodotti ottenuti da diete convenzionali a base di foraggi conservati. Tutte queste scelte gestionali rientrano nella prospettiva di proporre agli studenti soluzioni operative all'avanguardia, in un'ottica learning by doing.



PER INFORMAZIONI:

Azienda Agraria Sperimentale "Lucio Toniolo"
Università di Padova - Legnaro (PD)
aziendaagraria@unipd.it
aziendaagraria.unipd.it

Caseificio Morandi
Via Ponte 145 Borgoforte di Anguillara V.ta (PD)
caseificiomorandisnc@gmail.com
caseificiomorandi.it

