ESPERIENZE DI RICERCA NELLA VALUTAZIONE DELLE ESSENZE DA TAPPETO ERBOSO IN ITALIA

Fabio Veronesi, Luigi Russi, Renzo Torricelli

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali
Università degli Studi di Perugia

Mentre in Paesi come gli USA e il Regno Unito la scelta delle essenze da tappeto erboso ha assunto rilevanza scientifica tra la fine del XIX e le prime decadi del XX secolo, in Italia la questione ha iniziato ad essere presa in considerazione solo nella seconda metà del 1900, soprattutto a partire dagli anni 70'. Le informazioni allora disponibili, derivanti in larga prevalenza da esperimenti condotti negli USA, hanno creato diversi problemi in relazione alla comprensione di quali tipi di essenze fossero da preferire per i tappeti erbosi italiani (microterme o macroterme).

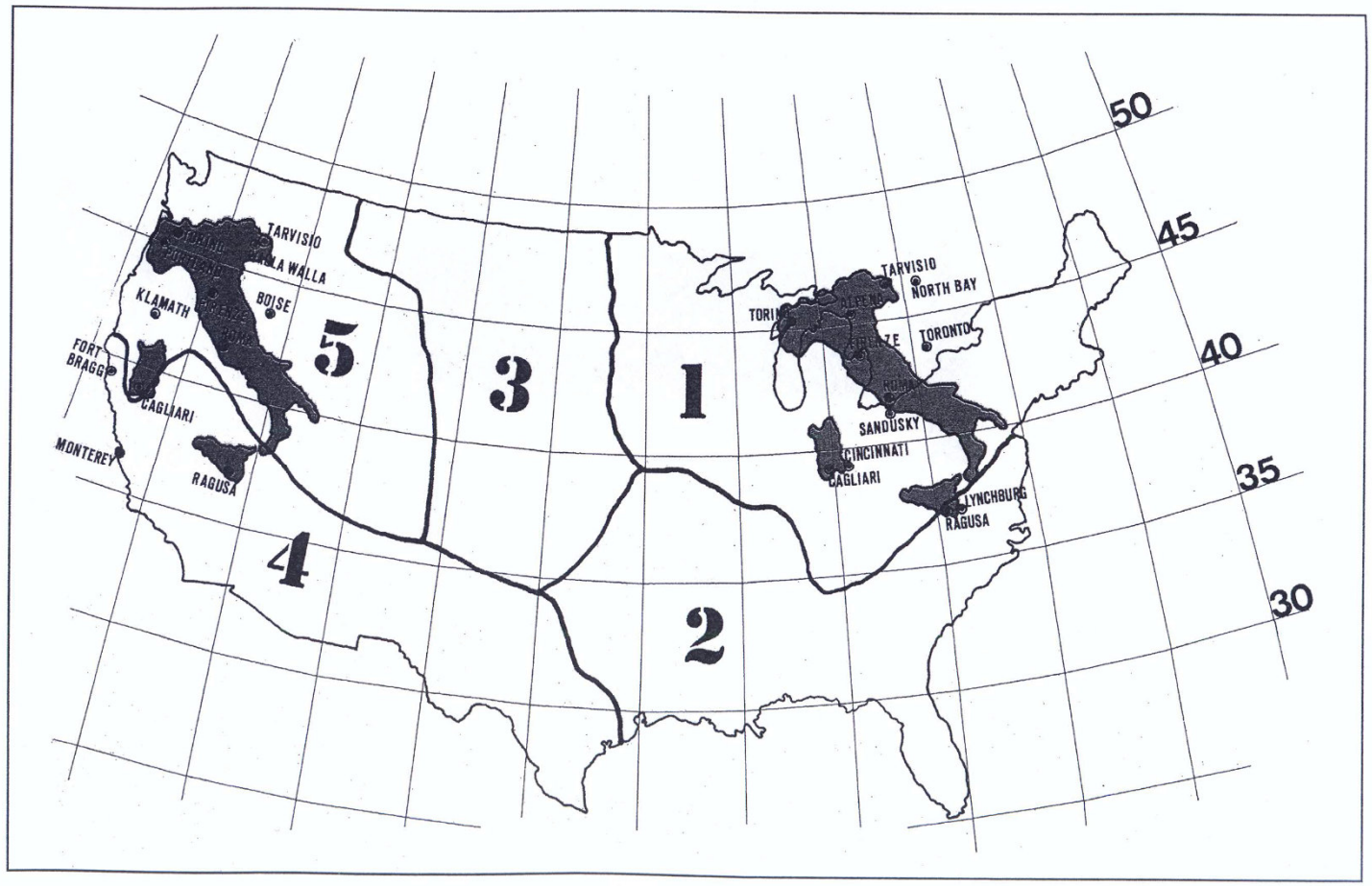


Fig. 4.1 - Posizioni dell'Italia sulla mappa degli Stati Uniti e regioni climatiche in cui si adattano le seguenti graminacee. Regioni 1 e 5: *Agrostis*, loietto inglese, *Poa pratensis*, Festuca rossa e, in qualche area limitato, gramigna. Regione 2: gramigna, zoisie ed altre sconosciute in Italia; in particolari condizioni anche *Poa pratensis*. Regione 3: specie arido-resistenti non conosciute in Italia e agropiri; in condizioni irrigue, *Poa pratensis*. Regione 4: gramigna e zoisie; in aree limitrofe, *Poa pratensis* e Festuca rossa.

In assenza di varietà costituite a partire da risorse genetiche agrarie italiane, il lavoro successivo è stato quello di valutare l'ampio panorama di costituzioni varietali estere presenti sul mercato sementiero nazionale allo scopo di verificare il loro adattamento ai diversi ambienti italiani. Dopo una lodevole iniziativa sviluppata e finanziata dall'allora Ministero delle Politiche Agricole e Forestali attraverso il progetto finalizzato "Inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ambientale, ricreativa e sportiva del territorio", i cui importanti risultati vennero pubblicati nell'ormai lontano 2004, a livello nazionale il problema non è più stato studiato.

INERBIMENTI E TAPPETI ERBOSI

QUADERNI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA VOL. 1

INERBIMENTI E SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI

Pubblicazione monografica del Progetto finalizzato di ricerca MiPAF "Inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ambientale, ricreativa e sportiva del territorio"

Istituto Sperimentale per le Colture Foraggere Lodi

INERBIMENTI E TAPPETI ERBOSI

QUADERNI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA VOL. 2

INERBIMENTI TECNICI E DI RECUPERO AMBIENTALE

Pubblicazione monografica del Progetto finalizzato di ricerca MiPAF "Inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ambientale, ricreativa e sportiva del territorio"

Istituto Sperimentale per le Colture Foraggere Lodi

INERBIMENTI E TAPPETI ERBOSI

QUADERNI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA VOL. 3

TAPPETI ERBOSI PER L'ATTIVITÀ RICREATIVA E SPORTIVA

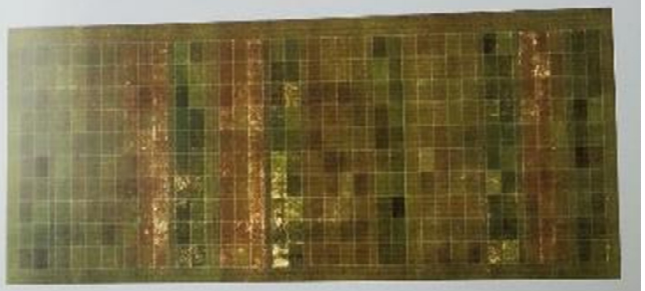
Pubblicazione monografica del Progetto finalizzato di ricerca MiPAF "Inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ambientale, ricreativa e sportiva del territorio"

Istituto Sperimentale
per le Colture Foraggere
Lodi

INERBIMENTI E TAPPETI ERBOSI

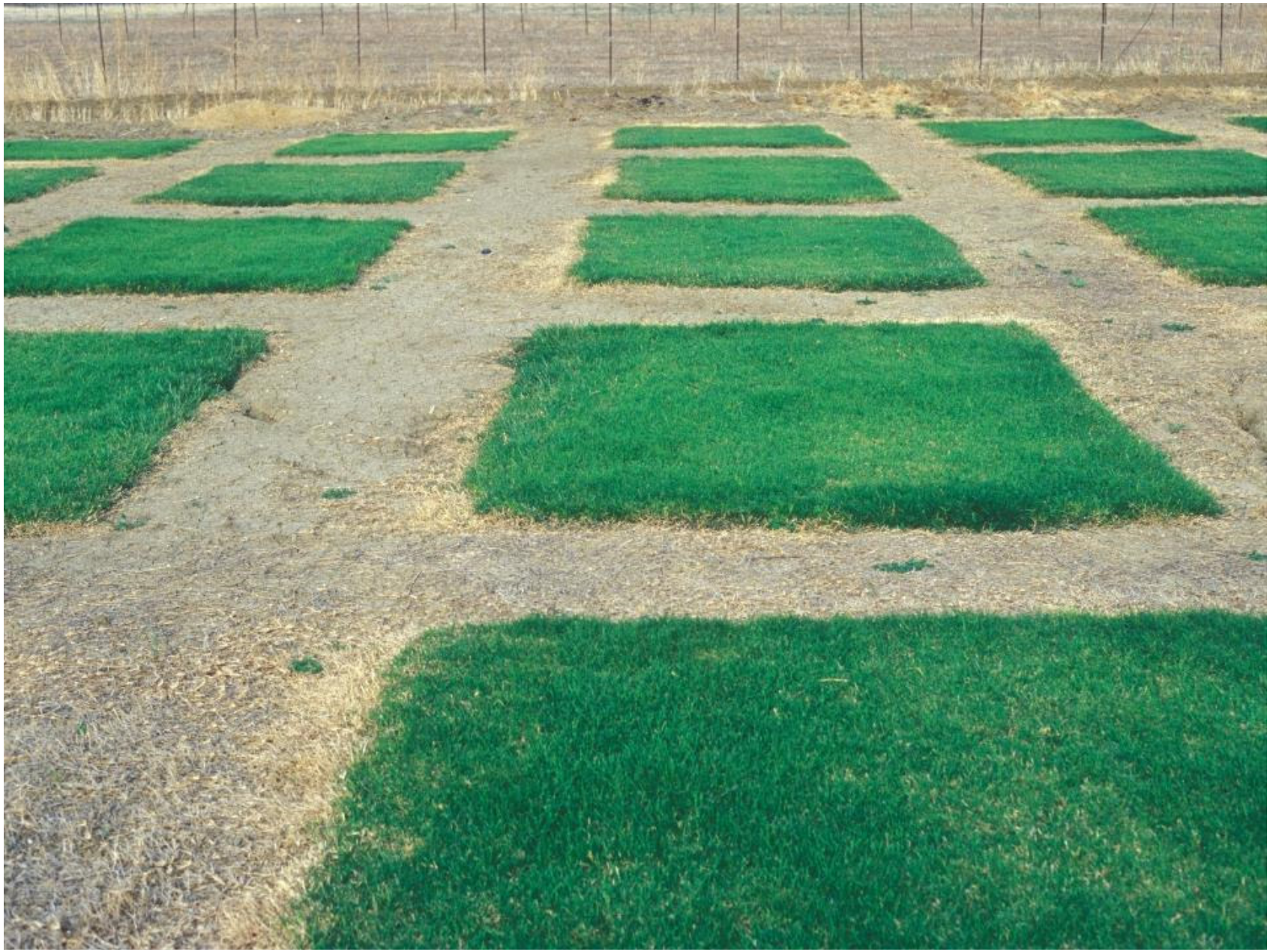
QUADERNI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA VOL. 4

MIGLIORAMENTO GENETICO E VALUTAZIONE VARIETALE



Pubblicazione monografica del Progetto finalizzato di ricerca MiPAF "Inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ambientale, ricreativa e sportiva del territorio"

Istituto Sperimentale
per le Colture Foraggere
Lodi



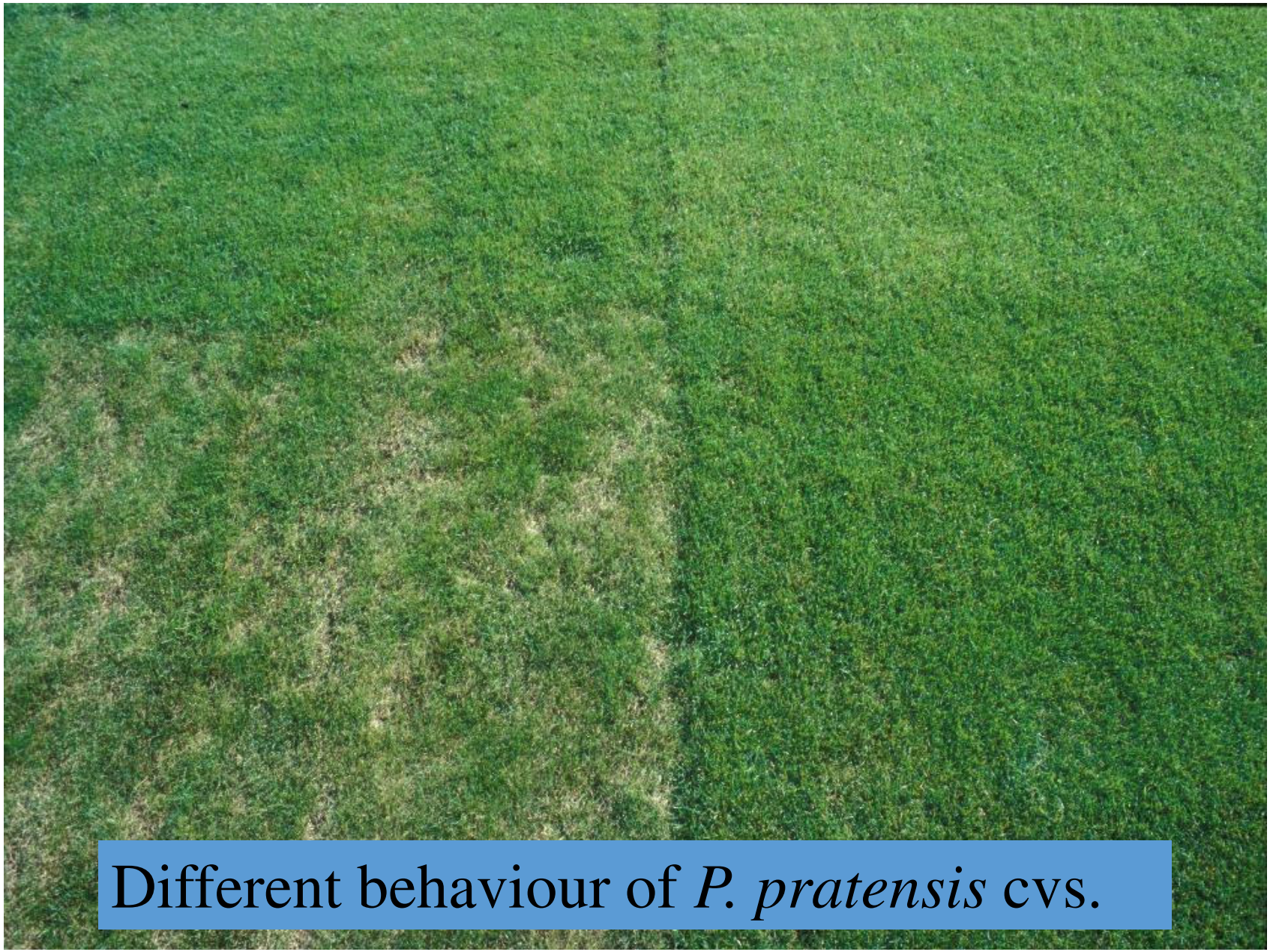
Parcelle di gramigna in autunno PG

Experimental field in Piemonte (North Italy)

Experimental field in Umbria (Central Italy).

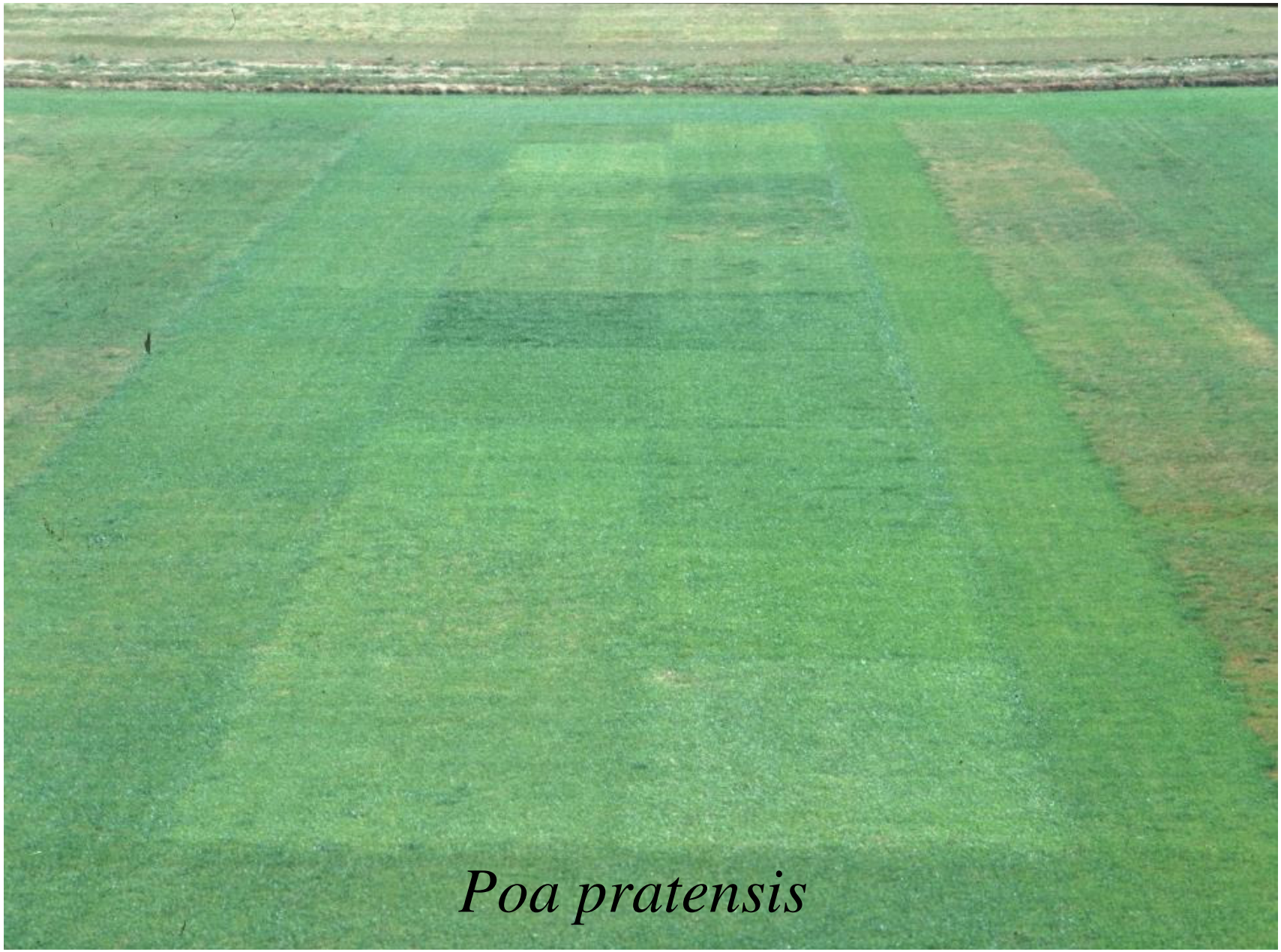
Experimental field in Sicily

I campi catalogo di Lodi (1), Perugia (2), Foggia (3) e Agrigento (4).

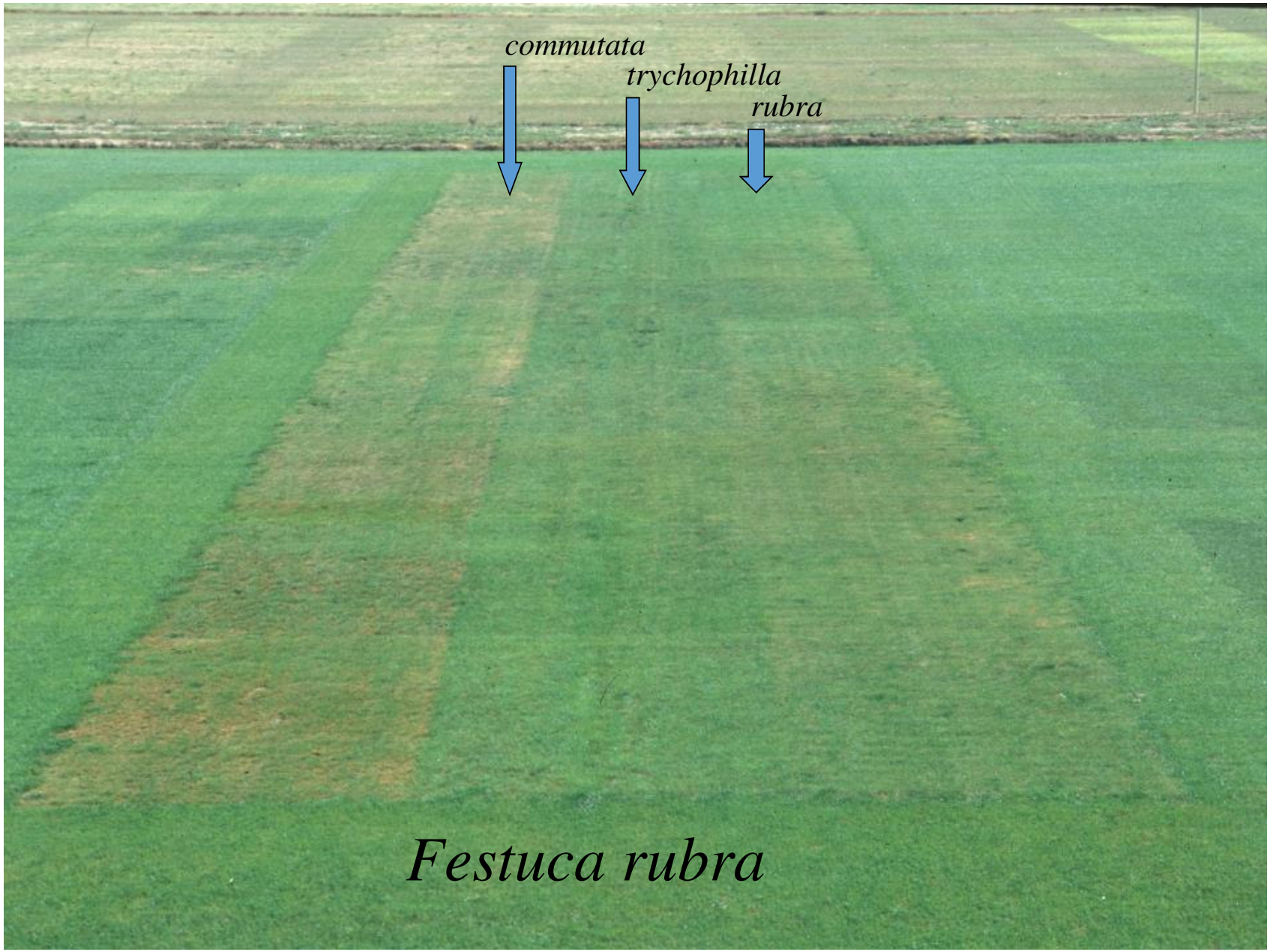

Different behaviour of *P. pratensis* cvs.

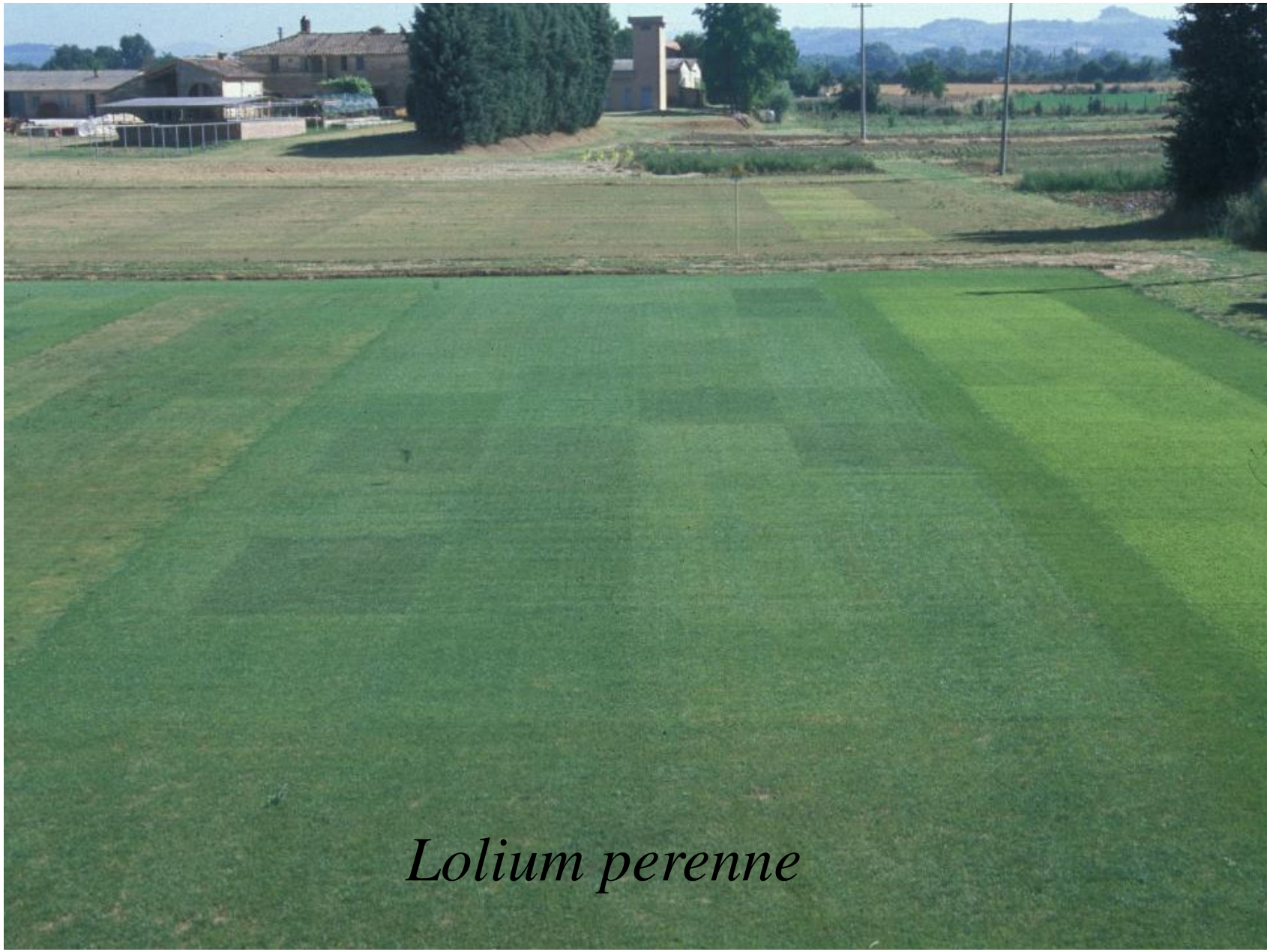
Poa, tolleranza/suscettibilità a sphenophorus

Festuca arundinacea

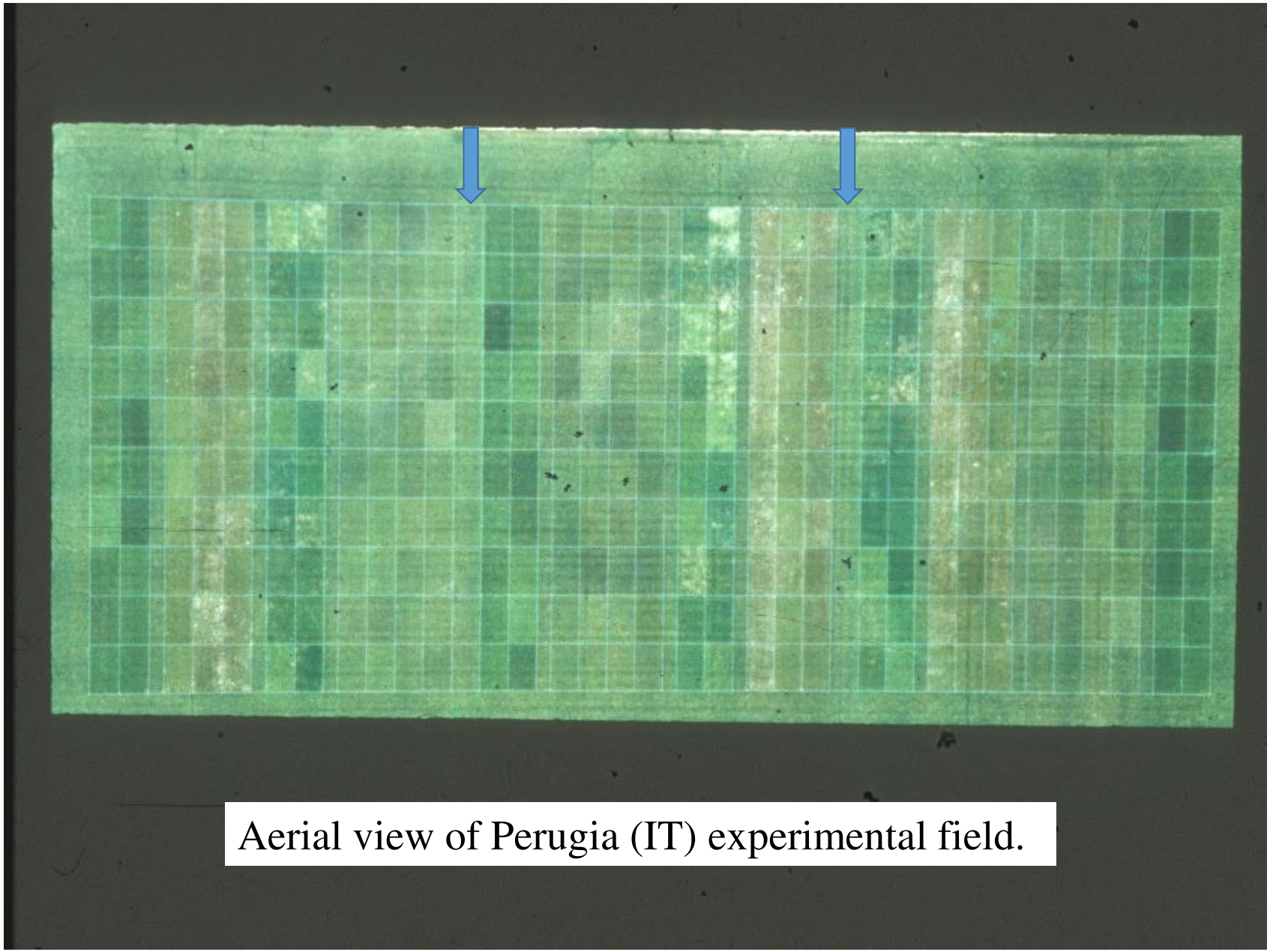


Poa pratensis


commutata
trychophilla
rubra
Festuca rubra



Lolium perenne



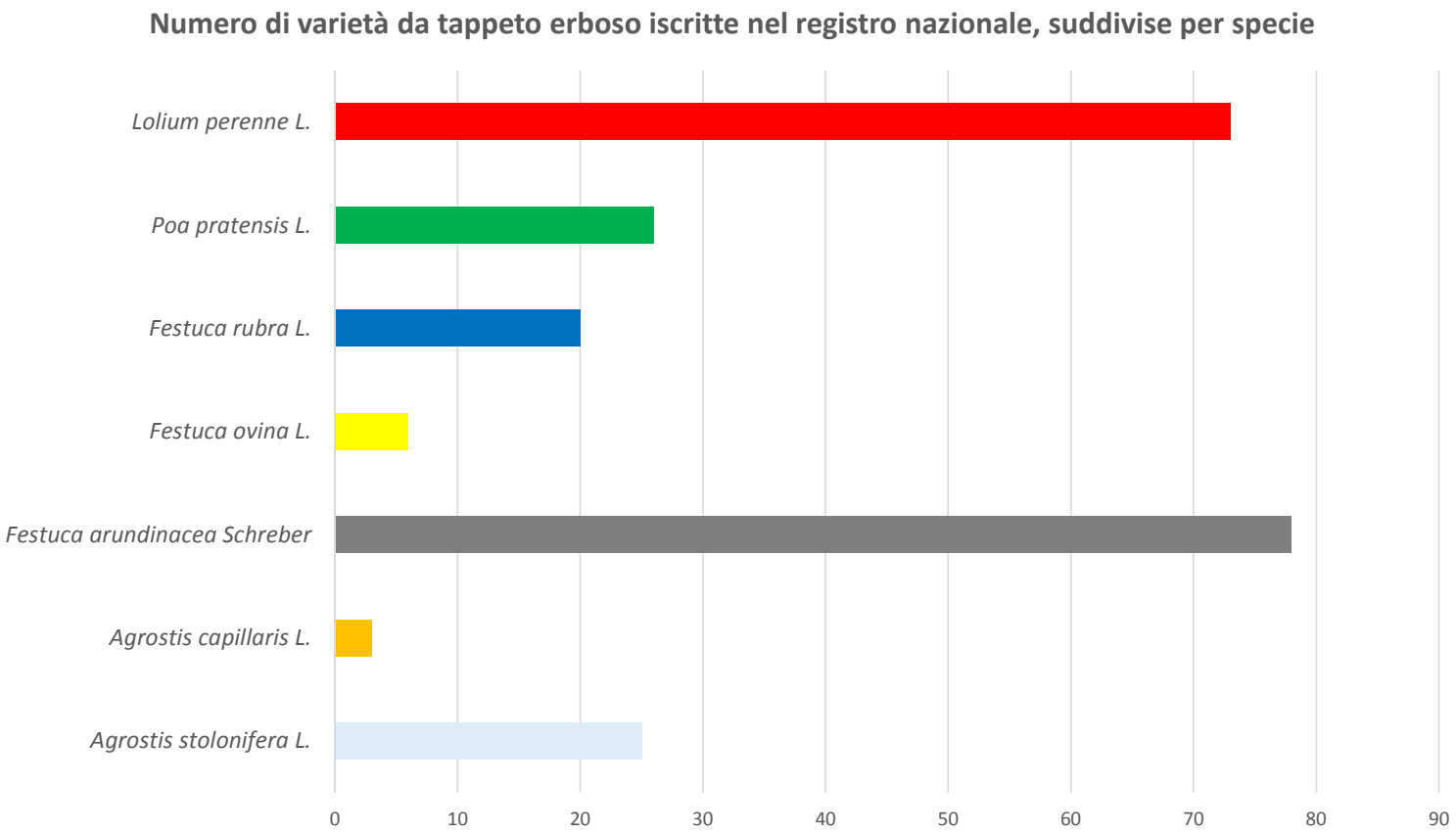
Aerial view of Perugia (IT) experimental field.

Poa, valutazione di germoplasma

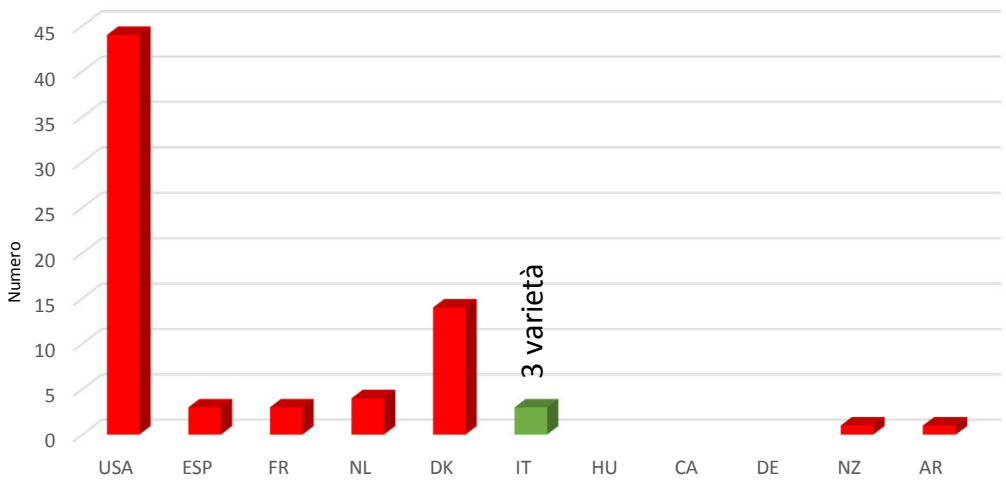
Poa, valutazione di germoplasma

Poa, tolleranza suscettibilità a ruggine

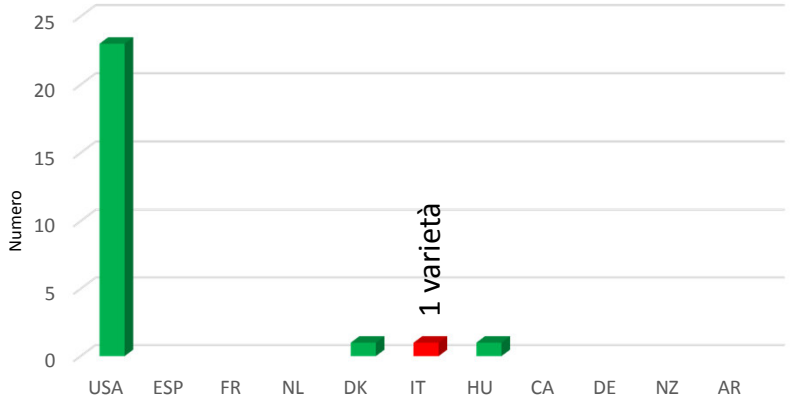
Poa, habitus prostrato


Numero di varietà da tappeto erboso iscritte nel registro nazionale, suddivise per specie
Lolium perenne L.
Poa pratensis L.
Festuca rubra L.
Festuca ovina L.
Festuca arundinacea Schreber
Agrostis capillaris L.
Agrostis stolonifera L.
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90

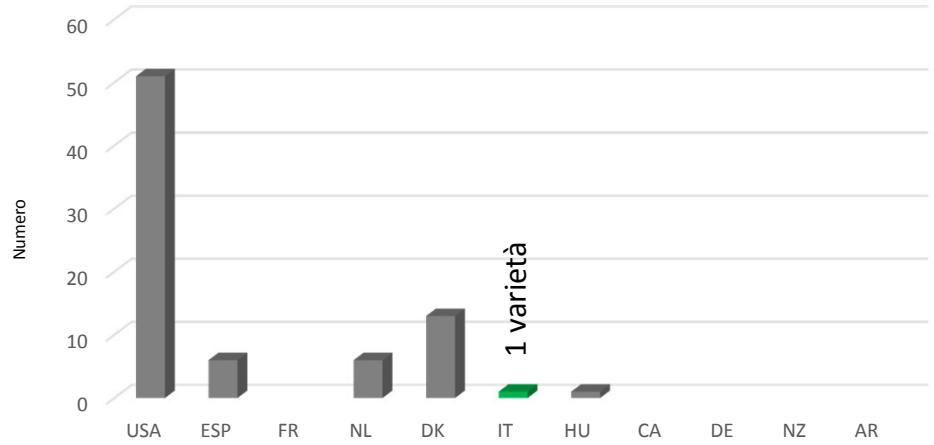
Lolium perenne L.



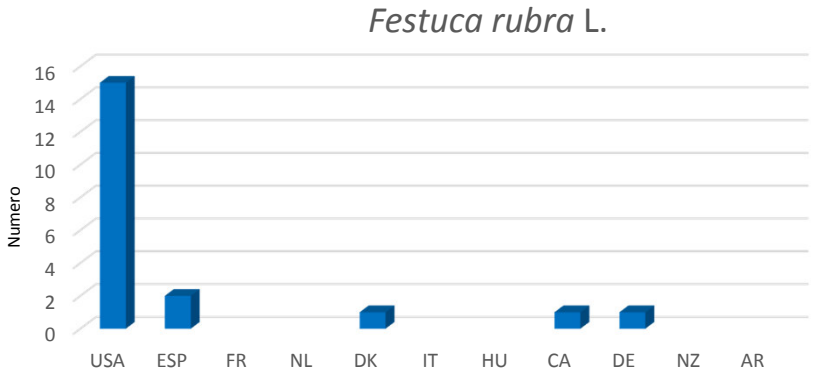
Poa pratensis L.



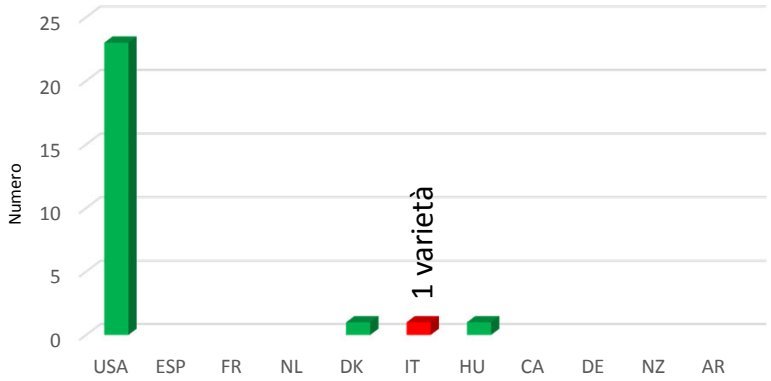
Festuca arundinacea Schreber



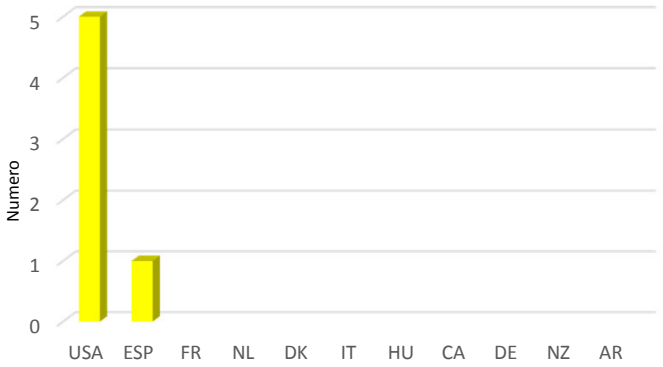
Festuca rubra L.



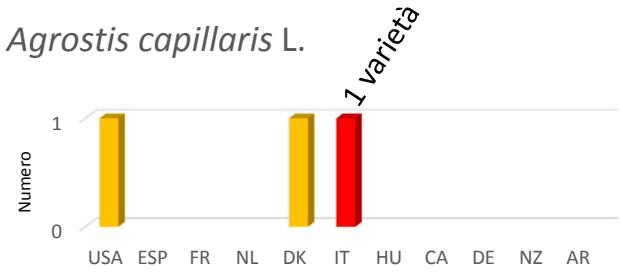
Poa pratensis L.



Festuca ovina L.



Agrostis capillaris L.



In ambito pubblico, solo presso alcune sedi universitarie e poche altre istituzioni, in particolare la Scuola Nazionale di Golf della FIG a Sutri, è proseguita una limitata attività di ricerca mentre, per aspetti riguardanti la scelta varietale, le singole ditte sementiere hanno sviluppato propri canali di valutazione non in grado, per loro stessa natura, di fornire informazioni utili per l'intero settore a livello nazionale.

Purtroppo, non si è ancora riusciti a mettere insieme interessi pubblici e privati al fine di generare, ad esempio, liste di varietà adattate ai differenti ambienti entro le quali i professionisti del settore potrebbero attingere informazioni valide per le varie regioni italiane e per le diverse utilizzazioni dei tappeti erbosi. Questa realtà negativa è dovuta in parte alla scarsa propensione dei privati a mettere in competizione con altri le varietà da loro commercializzate attraverso un sistema tipo NTEP (*National Turf Evaluation Program*) statunitense e in parte al settore della ricerca pubblica che non ha esercitato sufficienti pressioni in tal senso non considerando, erroneamente, la ricerca e la valutazione delle essenze da tappeto erboso come argomenti di interesse per l'intera collettività.