

Studio Tecnico Associato

Montanari Ermes & Leardo
Via C.A. Dalla Chiesa n° 6
60030 San Marcello (AN)
P. I.V.A. 01331770428

Tel./Fax 0731/267880

E-mail: leardo@montanariermes.191.it

Spett.le Ditta
Pasquale Mormino & Figlio
Via Lungomolo N° 16
90018 Termini Imprese (PA)
Alla Cortese Arrenzione
Del Dott. Mormino

OGGETTO: Prove in campo – “Liquizol Grano Concime Fogliare”.

Gentilissimo Dottor Mormino

Anzitutto mi scuso del ritardo nel trasmetterLe i risultati delle prove.

Ad ogni buon conto, ho seguito personalmente le prove e Le posso anticipare che hanno avuto esito favorevole, soprattutto sulle malattie, in pratica, il Liquizol grano ha contribuito notevolmente alla difesa delle malattie del frumento, le stesse, come potrà notare dall'allegato, sono state eseguite su svariate varietà di grano, con diverse condizioni pedoclimatiche e con varie attrezzature di distribuzione.

In un caso, la prova è stata ripetuta, in quanto si trattava di un campo di grano che l'agricoltore pensava di arare, ciò nonostante, il risultato è stato ottimo.

Va da se, che, se, il mercato dei cereali e del grano duro in particolare, si manterrà ai livelli commerciali attuali, gli agricoltori eseguiranno con maggior cognizione la difesa delle malattie, ed in tali condizioni economiche, è sicuramente proponibile il doppio intervento con modalità e tecniche da studiare di volta in volta.

Comunque, se le condizioni ambientali permetteranno l'accesso in campo delle macchine, il primo intervento potrebbe già essere fatto a inizio accettazione, anche perché, vaste aree agricole ricadono in zone vulnerabili, dove l'apporto azotato in pre - semina non è ammesso, meglio quindi si inserisce il prodotto “Liquizol Grano”.

Pertanto, visto i risultati di compatibilità, sono portato a ritenere che il prodotto Liquizol grano concime fogliare, possa essere applicato sulla coltura del grano ad iniziare dalla fase fenologica della terza foglia, in concomitanza dei primi interventi diserbanti.

Non mi dilungo oltre, potremo approfondire il discorso in occasione di un nostro incontro, nel frattempo allego la scheda delle prove sostenute e Le invio i migliori saluti.

San Marcello 12/09/2007



SCHEDA TECNICA - PROVE IN CAMPO
CON
LIQUIZOL GRANO CONCIME FOGLIARE
NELLE SEGUENTI AZIENDE:

1. Azienda Agricola Fattoria "Le Terrazze" – località Numana (AN);
2. Azienda Agricola Duner Teresina nelle colline di Ostra (AN);
3. Azienda Agricola Agromeccanica di Giuliani Faustino & C. s.n.c. – Ostra (AN)
4. Azienda Agricola Romagnoli Sergio di Jesi (AN);
5. Azienda Agricola Eredi Marazzani Visconti s.s. – Brugnetto di Senigallia (AN).

1. Azienda Agricola Fattoria "Le terrazze" – località Numana:

Varietà grano IRIDE;

Trattamento eseguito in data 14 febbraio 2007 con Liquizol grano – litri 5 / Ha - miscelato al diserbante Hussar Max della Bayer Cropscience.

Nessun sintomo di tossicità, ottima la produzione, prova molto valida dato che si operava in zona vulnerabile

2. Azienda Agricola Duner Teresina nelle colline di Ostra:

Varietà Normanno;

Trattamento eseguito in data 27 febbraio 2007 con Liquizol grano – litri 5 / Ha - miscelato al diserbante Hussar Max della Bayer Cropscience.

Dai controlli effettuati, non si sono evidenziati sintomi di tossicità, produzione ottima, il grano era ristoppiato.

3. Azienda Agricola Agromeccanica di Giuliani Faustino & C. s.n.c. – via Sinichella n° 16 – Ostra – Ancona:

Varietà Svevo da riproduzione;

Prova eseguita in data 1° marzo 2007 con Liquizol grano – litri 5 / Ha - miscelato al diserbante Topik Twuin prodotto dalla Syngenta, registrato per frumento tenero e duro.

Dai sopralluoghi, non si è evidenziato nessun fenomeno di tossicità, il raccolto è stato buono, non ero presente alla trebbiatura ma l'agricoltore ha confermato ottima resa produttiva.

Prova eseguita in data 02 marzo 2007 su grano duro, con Liquizol grano – litri 5 / Ha - miscelato con il diserbante Hussar OF più Biopower della Ditta Bayer Cropscience, anche in questo caso nessun fenomeno di fitotossicità, produzione buona, l'agricoltore soddisfatto.

4. Azienda Agricola Romagnoli Sergio di Jesi:

Questa prova merita un approfondimento particolare, in quanto, l'agricoltore in un nostro incontro mi riferisce che un suo campo di grano, varietà Svevo, superficie Ha 2, seminato anticipatamente, è pieno di oidio e ruggine gialla, tanto che pensava di trinciarlo per poi seminare una coltura primaverile.

In data 08 marzo mi sono recato sul posto e assieme all'agricoltore abbiamo deciso di intervenire con una prova comparativa come di seguito:

Nella stessa giornata dell'8 marzo, eseguiamo il trattamento su mezzo campo con il formulato diserbante Atlantis + Biopower; mentre sull'altra metà aggiungiamo al diserbante anche il Liquizol grano alla dose di litri 6 / Ha.

Successivamente, dopo otto giorni ed esattamente al 16 marzo, abbiamo ripassato tutto il campo (Ha 2), trattando tutto con Liquizol grano alla dose di litri 5 / Ha + Tilt alla dose di litri 05 / Ha .

Il risultato si può ben notare dalle foto allegate, la produzione si è attestata in una media di ql 42 / Ha, non sono riuscito a fare trebbiare separatamente il campo, in quanto non sono stato avvertito della trebbiatura.

L'agricoltore molto soddisfatto del risultato immediato, ha aggiunto spontaneamente il Liquizol M ad altri appezzamenti.

5. Azienda Agricola Eredi Marazzani Visconti s.s. – Frazione Brugnetto di Senigallia – Ancona:

La prova con trattamento del 19/04/07, ha riguardato una superficie di Ha 2 ed è stato utilizzato Liquizol grano al 40% di zolfo e 8% di azoto ureico, in miscela con Tilt + Amistar della Ditta Sygenta.

Ottimo risultato senza sintomi di fitotossicità, buona la produzione in media 52 ql / Ha, buone le proteine 12,80 rispetto agli altri campi limitrofi con tenore proteico dell'11 scarso.

Ho anche svolto altre prove su zucchino, cetrioli e fagiolini, tutte molto valide che avremo poi modo di approfondire.

In conclusione,

posso affermare che il prodotto Liquizol grano risulta miscibile e compatibile con i formulati diserbanti utilizzati, non solo, in quanto oltre ad essere fertilizzante, si evidenzia come ottimo anticrittogamico, risulta estremamente valido anche per il suo forte potere adesivante, con vantaggi sull'efficacia dei formulati diserbanti.

In futuro, si può studiare di posizionarlo sulla coltura del grano, dalla quale ci si aspetta sempre più una granella esente da patogeni, e per ottenere questo, dovremo difendere la coltura dei cereali autunno – vernini con due interventi: uno precoce terza foglia – inizio accostimento e l'altro alla spigatura.

Anche di questo avremo comunque occasione di approfondimento.



Trattamento del 19/04/2007 – Az. Agr. Eredi Marazzani Visconti s.s. di Senigallia (AN)



(Particolare di foglie a bandiera ben bagnati dal prodotto Liquizol Grano.



Foto del campo dove sulla destra della freccia 2 volte di Liquizol e sulla sinistra 1 volta.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



Az. Agr. Romagnoli di Jesi (AN) – foto del 11/04/07, 1° trattamento dell'08/03/2007 sulla sinistra non è stato inserito il Liquizol grano.