



Convert* HD364

Dúvidas Frequentes

1- Como é o Convert HD 364 em relação a morte súbita das braquiarias?

A Morte Súbita das braquiarias é um tema muito discutido no setor sendo que pesquisadores consideram vários fatores como possíveis causas do problema no campo dentre eles a questão do excesso de humidade(regiões com alto regime de chuvas) . Não temos dados sobre o Convert*HD364 qto a essa questão , mas pelas características do nosso material , recomendamos adotarmos práticas que possam "amenizar" o risco em regiões com perfil de alta pluviosidade , dentre elas

*plantios fugindo dos meses com maior pico de chuvas(Nov/Dez) de forma contribuir para o melhor estabelecimento da forrageira;

*correto posicionamento evitando solos com possibilidade de encharcamento;

*controle de cigarrinhas diante de alta pressão de infestação;

2- Qual a dose de Glifosato para matar o Convert ? Em sistema de plantio direto de lavouras.

A mesma recomendada na bula dos produtos comerciais registrados no mercado para essa finalidade. No caso do GlizMax* , 3,0 – 4,0 l/ha

3- A semente de Convert é viável ? Posso colher e plantar. (Sei que é apomítica, mas é um questionamento frequente, qual a melhor resposta comercial)?

Sendo um híbrido interespecífico apomítico, o CONVERT* HD364 é geneticamente estável, não ocorrendo segregação de sua carga genética de uma geração para outra(não segregando as características da planta que lhe deu origem assim como as características agrônômicas desejáveis) , o número de sementes viáveis é muito baixo(20%) , além de problema com relação a dormência , característica comum em sementes de braquiária.

4- Num sistema Barreirão, a semente do Convert deve ser plantada a qual profundidade?

Esse sistema foi desenvolvido na década de 80 pela Embrapa Arroz e Feijão. Com ele foi possível recuperar ou reformar imensas áreas com pastagens degradadas, especialmente no Brasil Central. Na prática depara-se com as mais variadas situações em que o produtor tenta reduzir os custos de recuperação ou reforma de seus pastos fazendo plantio de milho + forrageira. No sistema Barreirão os procedimentos de plantio do milho são os tradicionais. No plantio simultâneo, dependendo da espécie da forrageira, as sementes desta são misturadas ou não ao adubo do milho. É importante cuidar para que a mistura seja feita no dia do plantio e regular a profundidade de deposição do adubo + sementes para maior profundidade, cuidando para que não ultrapasse o limite para que haja emergência das plântulas o que varia com a espécie. Geralmente, sementes de braquiária podem ser depositadas até 8 cm e de panicum até 3 cm. As sementes do milho geralmente são depositadas a 3 cm de profundidade no solo.

5- Qual a performance do Convert plantado numa área de baixa fertilidade do solo se comparado com o cv Marandú?

Superior em 15 a 30% (depende de outros fatores). Do ponto de vista de produção animal, manejo mais fácil, senescência mais tardia, qualidade nutricional um pouco melhor durante o início da seca.

6- Qual o tempo médio, em dias, estimado para o primeiro pastejo com Convert em áreas de média fertilidade?

Altura de 60 cm, (dias vai depender das condições climáticas).

7- Para qual cigarrinha podemos afirmar que o Convert é tolerante?

Em provas controladas em casas de vegetação e em observações de campo, o CONVERT HD364 tem demonstrado antibiose às espécies de cigarrinhas para as quais foi testado: Deois flafopicta, Deois Schach, Notozulia entreriana, Aeneolamia reducta, Aeneolamia varia, Zulia carbonaria, Zulia pubescens, Prosapia simulans e Mahanarva trifissa.

8- Quais as características que conferem ao Convert ser tolerante a cigarrinha?

Mortalidade das ninfas por Antibiose, pilosidade densa nas bainhas das folhas que envolvem os colmos formando uma barreira física ao ataque.

9- A semeadura pode ser sem a incorporação, devido a semente ser incrustada?

Semeadura sempre iremos recomendar que seja seguida de um incorporação. A incrustação somente irá melhorar a distribuição das sementes assim como facilitar a regulação, distribuição em função do peso, protegendo contra o ataque de pragas de solo, melhorando o vigor das sementes e conseqüentemente a germinação.

10- Em pastejo rotacionado, qual a altura ideal de entrada e saída dos animais?

Entrada 50 cm saída 25 cm, precisa haver reposição dos nutrientes (principalmente N) do solo, para que haja sustentabilidade do sistema.

11- Este capim é apto para feno e qual sua produtividade?

Sim , Convert*HD364 apresenta características desejáveis e excelentes para produção de feno(alta produção de matéria seca aliada a alta qualidade forrageira(PB). A produtividade vai depender do manejo, da fertilidade do solo e tratos culturais aplicados na área . A produtividade pode girar em torno de 20-30% acima na produção de MS em relação a uma cultivar comum de braquiária produzindo em torno de 30 a 32 rolos de 400 kg / ha . Teor de proteína bruta superior(12-16%) aos atingidos com braquiária(8-10%).

12- Suporta longo periodo de estiagem?

Melhor performance quando comparado a outras Braquiárias devido aos sistema radicular ramificado e profundo.

13- É preciso esperar o CONVERT sementear antes do primeiro pastejo para um melhor stand final de plantas?

Não. É preciso aguardar ao estabelecimento da forragem para iniciar o pastejo e iniciar com um pastejo leve.Essa é uma vantagem do nosso material sendo que ganhamos tempo de pastejo em relação a uma cultivar comum aonde na prática, o pecuarista costuma aguardar que as sementes sejam formadas e caem do cacho no solo contribuindo para o fechamento da área.

14- Quais as vantagens de se compactar as sementes no solo logo após a semeadura?

É comprovado que compactar as sementes após o plantio , principalmente no caso de utilizar o plantio a lanço, pois irá aumentar a área de contato da semente com o solo, favorecer o enraizamento, diminuir a variação da umidade, evitar a morte da semente devido a exposição ao calor e ataque de pragas e passaros , lixiviação.

As sementes devem ser cobertas pelo solo após a sua distribuição na área. As semeadeiras de linha e as "matracas" fazem isto automaticamente. O enterrio excessivo das sementes também é uma causa freqüente de insucesso na formação de pastagens. Sementes miúdas como as dos capins coloniã, Tanzânia, Mombaça, Andropógon e Setária devem ser enterradas, no máximo, a 2 cm de profundidade, enquanto que as de brizanthão (braquiarão), decumbens , HD364 e hunidícola a não mais de 4 cm;

Nos plantios a lanço, feitos, por exemplo, com esparramadeira de calcário ou avião, as sementes são depositadas sobre a superfície do solo e precisam ser logo enterradas. Isso pode ser feito:

- a) com rolo, compactador, de ferro ou de um ou mais conjuntos de pneus lisos, que podem ser construídos na própria fazenda
- b) com grade niveladora leve fechada, isto é, regulada de forma que os discos fiquem paralelos à direção de avanço do equipamento, para que não enterrem

muito as sementes.

A rolagem, imediatamente após a distribuição das sementes, favorece o seu contato com o solo, posicionando-se na profundidade adequada e possibilitando uma emergência rápida e homogênea das plantinhas. No entanto, ela não deve ser feita caso chova logo após a distribuição das sementes (porque a chuva, por si só, promove o enterrio a maior parte das sementes) nem, tampouco, em solos muito argilosos, especialmente, quando úmidos.

15- Podemos plantar CONVERT no pó como é comum ser feito em alguns lugares do norte do país? Existe alguma restrição?

Não é o ideal, recomenda-se aumento da tx de semeadura para 15 kg/ha. O plantio no pó é uma prática bastante utilizada em áreas de abertura de pastagem sendo o ideal semear as sementes pouco antes da previsão para o início das chuvas, pois as mesmas irão fazer o papel da compactação das sementes lançadas no solo.

16- O manejo do CONVERT é igual ao manejo do brachiário?

O manejo é muito similar mas destacamos a maior facilidade no manejo, menor envareamento, alturas de pastejo um pouco mais baixas.

17- O CONVERT é sensível a algum tipo de herbicida?

Glifosato provoca a morte da planta. No caso de uso de 2,4-D em altas dosagens poderá apresentar sintomas de fitotoxicidade ao produto, como ocorre com outros capins no mercado.

Quanto aos produtos de pastagem da Dow AgroSciences, fizemos testes no dobro da dose comercial recomendada os quais todos apresentaram seletividade para o Convert*HD364.

18- Devido seu baixo volume de semeadura/ha, é recomendado plantar CONVERT via SPD? Temos que aumentar o volume/ha neste caso?

Plantio em linha com corte da palha não há necessidade de aumento de volume. Os resultados que temos obtido no campo são excelentes de acordo com a recomendação oficial da DAS(10kg/ha). Temos dados de plantios na Argentina com a taxa de 6kg/ha de sementes incrustradas com excelentes resultados de germinação.

19- Se não tivermos em mãos a plantadeira show, podemos fazer o plantio misturando a semente com algum adubo(super simples, arad, etc) para facilitar a regulagem da semeadeira?

Muitos equipamentos usados para plantio (principalmente as esparramadeiras de calcário) não permitem regulagens para quantidades inferiores a 7 kg - 8 kg de sementes por hectare. Se for necessário plantar quantidades menores que estas, areia, fosfato de rocha, calcário, esterco seco e moído, pó-de-serra, ou casca de arroz, podem ser misturados às sementes para aumentar o volume a ser plantado.

Alguns fertilizantes, como Cloreto de Potássio, Uréia e Sulfato de Amônia, não

podem ser misturados com as sementes porque causam sua morte. Por outro lado, o Superfosfato Simples granulado pode ser misturado, desde que o plantio ocorra no mesmo dia em que a mistura foi preparada.

20- Qual o real benefício do tratamento químico que o material recebe? Qual o residual deste tratamento?

Tratamento Fungicida(Maxim XL) e Inseticida(Cruiser 350FS) proporcionando proteção para a semente na fase inicial da germinação contra o ataque de cupim e fungos de solo. Residual é suficiente para proteger a semente até a germinação(28-30 dias após o plantio).

21- Equipamentos para plantio em linha. Quais são as adaptações, regulagens, cuidados, etc)?

São utilizados para os plantios em linha plantadeiras convencionais devidamente reguladas, sem necessidade de muitas adaptações. Os cuidados básicos é com a distribuição uniforme e a profundidade que não deve ultrapassar 2 a 3 cm.

22- Dormência de braquiaria/Tecnologia SpeedGerm?

As sementes passam por um processo de quebra de dormência químico e ainda por um tratamento "Speed Germ" que promove uma melhoria na quebra de dormência ajudando na emergência inicial das sementes, este efeito é acentuado aproximadamente até os primeiros 4 meses após a colheita

CONTATO:

FONE /FAX *55 (*18) 3646-1337

Celular TIM *55 (*18) 8162-4717

Celular TIM *55 (*18) 8162-4718

Celular vivo*55 (*18) 9729-9265

Celular vivo*55 (*18) 9763-0304

Celular vivo*55 (*18) 9742-1339

CONTATO: VIA - MAIL

vendas@sementescaicara.com.br

televendas@sementescaicara.com.br