

# AGRO BIZZ TRIBENURON ST

UKRUDTSMIDDEL Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn samt korn med udlæg af frøgræsser.

## ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage

uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Undgå kontakt med huden (S24).

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S37).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen.

Læs nærmere i den eventuelle lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets materiale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn samt korn med udlæg af frøgræsser**

**og ikke senere end 6 uger før høst, for helsæd dog ikke senere end 4 uger før høst.**

**Må ikke anvendes senere end den 30. september.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer og vandløb m.v.)**

**Opbevares utilgængeligt for børn (S2).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).**

Ukrudtsmiddel, nr.:645 – 5

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse:

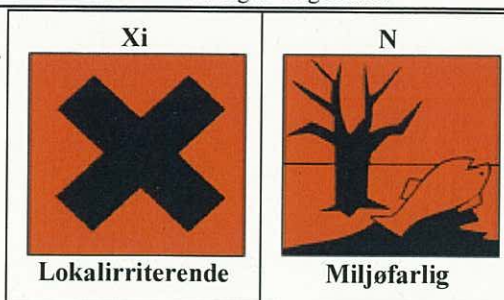
Tribenuron – methyl. Indhold: I vægtprocent 50 % - pr. tablet: 3,75 gram.

Indhold:

10 tabletter (Den enkelte tablet vejer 7,5 gram)

Importør:

Agro Bizz A/S – Herluf Trolles Vej 257 – 5220 Odense SØ



Etikette nr.: I  
GODKENDT

09 JAN. 2009

for pakninger på: 10 tabletter af 7,5 gram  
Miljøstyrelsen

# Agro Bizz Tribenuron ST

Ukrudtsmiddel nr. 645 – 5 Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.  
Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn samt korn med udlæg af frøgræsser.

## BRUGSANVISNING

**Generelt,** Agro Bizz Tribenuron ST er et bredt virkende herbicid der bruges til at bekæmpe bredbladet ukrudt i korn med og uden udlæg af frøgræsser: Alm. rajgræs, italiensk rajgræs, rødsvingel, engrapgræs og hundegræs. Agro Bizz Tribenuron ST virker systemisk og optages gennem planternes blade. Ukrudtsplanterne optager hurtigt Agro Bizz Tribenuron ST. Væksten stopper inden for få timer, virkningen ses dog først efter 1-3 uger på ukrudtet i form af gule/sorte, senere døde hjertesked. Er ukrudtet i vækst, har Agro Bizz Tribenuron ST god virkning ved temperaturer ned til +6°C. Effekten påvirkes ikke af regn få timer efter sprøjtningen hvis sprøjtevæsken er tørret ind på bladene. Vinddrift skal altid undgås til naboafgrøder og læhegn.

### Anvendelse

**Begrænsninger i brugen.** Agro Bizz Tribenuron ST må bruges til ukrudtsbekæmpelse i korn med højst 2 tabletter pr. ha om foråret og 1 tablet pr. ha om efteråret. I korn med udlæg af rødsvingel, engrapgræs, almindelig/italiensk rajgræs og hundegræs må der maksimalt anvendes 1 tablet pr. ha i udlægsåret samt lige efter høst af dæksæden.

Om efteråret efter behandling med Agro Bizz Tribenuron ST kan der sås korn, også med udlæg samt vinterraps. Der bør ikke plantes/sås specialafgrøder, hvis der er brugt Agro Bizz Tribenuron ST om foråret. I foråret, året efter en behandling med Agro Bizz Tribenuron ST er der ingen begrænsninger i, hvad der kan plantes/sås.

Agro Bizz Tribenuron ST må ikke anvendes i det år frøgræsset skal høstes.

### VINTERSÆD (uden udlæg)

**Efterår:** Der behandles når ukrudtet har ca. 2 blade. Dosering: 1 tablet Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + sprede-klæbemiddel.

Efter en efterårsbehandling med nævnte dosering vil der ofte være behov for en supplerende ukrudtsbehandling om foråret.

**Forår:** Tidlig behandling, når væksten er begyndt. Dosering: 2 tabletter Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + sprede-klæbemiddel.

### VÅRSÆD

**Uden udlæg,** Behandles på ukrudtets 2-4 bladstadium. Dosering: 2 tabletter Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + spredemiddel.

**Korn med udlæg af græs til foder eller til "grønne marker"** Behandles når græsset er fuldt fremspiret med 1-2 blade.

**Bemærk** Engsvingel udlæg kan hæmmes i væksten, men vil som regel vokse og udvikle sig normalt efter høst. I kløvergræs kan kløveren skades/hæmmes. Dosering: 2 tabletter Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + spredemiddel.

**Korn med udlæg af frøgræsarterne: alm. og italiensk rajgræs, rødsvingel, engrapgræs og hundegræs.**

**I udlægsåret:** I enkelte forsøg er der set forbigående påvirkning af udlægget, uden påvirkning af udbyttet.

Dosering: 1 tablet Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + sprede-klæbemiddel. evt. i tankblanding med Briotril®/Oxirtil® eller

Tomahawk®/Starane®. Sprøjtetidspunkt: Når ukrudtet har 0-4 blade og udlægget er fuldt fremspiret med 2-3 blade.

**Efter høst af dæksæd:** I enkelte forsøg er der set en lille påvirkning af frøgræsset, med risiko for et lille udbyttetab ved høst.

Dosering: 1 tablet Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + sprede-klæbemiddel. Sprøjtetidspunkt: Når ukrudtet er i vækst igen efter høst og inden den 30. september.

**RAJGRÆS udlagt i ren bestand efter høst:** Godkendelsen gælder for alle nye sorter. I enkelte forsøg er der set en lille påvirkning af frøgræsset, og risiko for lille udbyttetab ved høst. Der tages derfor et forbehold i mod anvendelse i ældre sorter samt endnu ikke markedsførte sorter.

Dosering: 1 tablet Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha + sprede-klæbemiddel. Der sprøjtes når ukrudtet har 0-4 blade og udlægget fuldt fremspiret med 2-3 blade og inden den 30. september. Agro Bizz Tribenuron ST må ikke anvendes i det år frøgræsset skal høstes.

### Forebyggelse mod resistens

Der kan opstå naturligt forekommende resistente over for ukrudtsarter hvis der flere år i træk anvendes bekæmpelsesmidler med samme virkemekanisme. Agro Bizz Tribenuron ST er et sulfonyl - urea produkt (mini-middel) og der er set tilfælde af resistens over for disse midler i alm. fuglegræs samt få tilfælde over for hanekro og kornvalmue. Er der resistens over for et sulfonyl - urea produkt er der resistens over for dem alle. Forebyggelse af resistens sker ved skifte mellem Agro Bizz Tribenuron ST og produkter med forskellig virkemekanisme, men med samme virkning over for ukrudtet, eller anvendelse af en tankblanding af Agro Bizz Tribenuron ST med andre midler. I øjeblikket anbefales det at bruge Agro Bizz Tribenuron ST i tankblanding med Fluroxypyr (Tomahawk®/Starane®) eller et produkt der indeholder Ioxynil og Bromoxynil (Briotril®/Oxirtil®). Valget foretages efter det ukrudt der skal bekæmpes.

**Virkning:** Ved brug af 2 tabletter Agro Bizz Tribenuron ST pr. ha. + sprede-klæbemiddel forventes nedenstående virkning

Meget god virkning (>85 %):	God virkning på kimbladsstadiet:	Svag virkning:
Aften Pragstjerne, Agersennep, Alm. Fuglegræs, Alm. Pengeurt, Alm. Spergel, Bleg pileurt, Fersken pileurt, Gulurt (Amsinckia), Hanekro, Haremad, Hvidmelet Gåsefod, Hyrdetaske, Kamille lugtlos, Kamille skive, Korn valmue, Krumhals, Kruset Skræppe, Mark Forglemmegej, Nat Limurt, Spildraps.	Ager Stedmoder Kornblomst Mælkebøtte Rød Tvetand Snerle pileurt Vej pileurt	Burresnerre 1) Gul okseøje 2) Liden nælde Læge jordrøg Sort natskygge Storkronet ærenpris

Hvis fremspiret: Agertidsel og Svinemælk

1) Det anbefales at blande med Tomahawk®/Starane® 2) Det anbefales at blande med Briotril®/Oxirtil®

### Sprøjteteknik

Forslag til dyser, vandmængde, tryk og kørehastighed:

Dyse:	Vandmængde:	Tryk:	Hastighed:
ISO F/LD 015	110 l/ha	2 bar	6,5 km/t
ISO F/LD 025	150 l/ha	3 bar	8,0 km/t
ISO F/LD 025	185 l/ha	3 bar	6,5 km/t

Brug 100 – 200 liter vand pr. ha. Sprøjtevæsken skal bringes ud så den rammer ukrudtet bedst muligt. Andre kombinationer af dyser, tryk og hastighed kan anvendes, se sprøjtemanual eller diverse tabeller. Er der fare for afdrift af sprøjtevæsken bruges LD dyser (= Low Drift), ved vindhastigheder fra 2 m/s til 5 m/s, ved højere vindstyrker bør der ikke sprøjtes. Det er vigtigt at undgå afdrift da Agro Bizz Tribenuron ST kan lave store skader i afgrøder som ikke er korn.

**Tilberedning af sprøjtevæsken:** En rengjort sprøjte fyldes 3/4-fuld med vand. Det beregnede antal tabletter af Agro Bizz Tribenuron ST tilsættes direkte i tanken under omrøring og derefter en evt. blandingspartner. Tabletterne opløses normalt i løbet af 5 – 8 minutter. Fyld derefter op med vand. Spredemiddel tilsættes til sidst. Omrøreren holdes kørende, indtil sprøjtningen er udført. En blanding kun med Agro Bizz Tribenuron ST må ikke henstå i over 24 timer, blandinger med andre midler skal udspøjttes straks.

**Blandinger med andre midler:** Agro Bizz Tribenuron ST kan blandes med Ally®, Boxer®, Briotril®/Oxitril®, CCC - produkter, manganprodukter, Harmony®, Harmony Plus®, Lexus®, Primus®, Tomahawk®/ Starane® 180, Tilt® 250 EC samt sprede- klæbemiddel. Der opnås den bedste effekt af Agro Bizz Tribenuron ved at blande med et sprede- klæbemiddel. Dosering: 50 ml. pr. 100 l sprøjtevæske. Brug ikke sprede- klæbemiddel hvis der tankblandes med Briotril®/Oxitril® eller Boxer®. Nye og senere tilkomne produkter kan måske blandes, spørg producenten eller en planteavlskonsulent. Der bør maksimalt blandes 2 produkter. Læs altid brugsanvisningen for en blandingspartner.

**Rengøring af sprøjteudstyr:** Selv små rester af Agro Bizz Tribenuron ST kan skade andre afgrøder end korn. En grundig rengøring efter endt brug af Agro Bizz Tribenuron ST er derfor meget vigtig. Tøm sprøjten helt for den opblandede sprøjtevæske ude i marken. Sprøjten skylles straks efter sprøjtningen med rent vand. Ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom og dyser tømmes tanken. Det bedste er at tømme sprøjten på det areal, der lige er behandlet. Derefter renses sprøjten på sædvanlig måde med et rensmiddel til marksprøjter. Undgå at skyllevand og vand med rensmiddel kommer i kontakt med vandmiljøet (vandløb, søer m.m.) Vær også opmærksom på dræn og kloakker.

**Omsåning:** Hvis en mark der er behandlet om foråret med Agro Bizz Tribenuron ST skal sås om, kan der kun sås korn. I den nye afgrøde må der ikke bruges sulfonyl – urea / mini-midler. I en mark der er behandlet om efteråret med Agro Bizz Tribenuron ST kan der ved omsåning om foråret dyrkes korn også med udlæg af græs og kløver, der må bruges sulfonyl – urea /mini-midler til bekæmpelse af ukrudtet om foråret. Vårraps, hør, ærter, hestebønner og kartofler kan også sås.

**Bortskaffelse af tom emballage og rester:** Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tom emballage kan bortskaffes med dagrenovationen, emballagen skylles først. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

**Opbevaring:** Pakningen opbevares tørt. Tabletter der er taget ud af emballagen skal anvendes med det samme. Tabletterne er stærkt vandsugende og vil tage vand fra luften og derved hurtigt blive ødelagt. Den yderste emballage skal holdes tæt lukket når den er åbnet og der stadig er pakninger med tabletter i den. Opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### **Førstehjælp**

<b>Indånding:</b>	Bring den forgiftede person ud i frisk luft. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Ved betydelig påvirkning konsulteres en læge.
<b>Indtagelse:</b>	Der må ikke fremkaldes opkastning uden en læges medvirken. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget i munden. Ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig.
<b>Hudkontakt:</b>	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand (S28) Ved utilpashed og/eller hudirritation skal patienten konsultere en læge. Tøj der er ramt af sprøjtevæske skal vaskes før det bruges igen.
<b>Ojenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser Skyl øjeblikkeligt med store mængder vand, også under øjenlågene. Det er bedst at bruge en øjenskyller. Skyl i mindst 15 minutter. Konsulter en læge/øjenlæge.
<b>Generelt:</b>	En bevidstløs person skal straks under lægebehandling. Medbring etiketten eller sikkerhedsdatablad ved lægekontakt. En læge der behandler kan indhente mere information ved Giftlinien på Bispebjerg Hospital tlf.:82 12 12 12.

**Vejtransport:** UN3077, ADR kl. 9 – PG III. Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (Tribenuron - methyl 50 %).

**Agro Bizz A/S – Herluf Trolles Vej 257 – 5220 Odense SØ**