

La technique du fauchage andainage du sarrasin pour améliorer la qualité de la récolte

Le fauchage andainage est une technique qui peut être utilisée pour différentes raisons :

- Elle permet notamment d'homogénéiser la récolte par dessiccation forcée du grain. Cela représente un atout particulier pour les cultures à floraison indéterminée comme le sarrasin, le chia ou le pois chiche. L'hétérogénéité des parcelles contribue également à des différences de maturité et le fauchage andainage permet de tamponner ces écarts en limitant l'égrenage sur les zones les plus précoces.

- Elle peut également permettre de dessécher les adventices dans le cadre d'un salissement excessif des parcelles pour limiter les impuretés et l'humidité de la récolte.

- La technique de fauchage-andainage permet de pallier à l'ar-

rêt programmé des défoliants chimiques (réglone) dans le cadre des cultures de semences.

- Elle permet également d'avancer la date de la récolte de 8 à 15 jours ce qui ouvre des possibilités pour l'implantation d'une seconde culture (ex : céréales à paille - soja ou céréales à paille - sarrasin).

- La moisson d'un produit sec améliore très nettement la qualité de battage ainsi que la conservation de la récolte avant triage. De la même manière, le triage d'un produit sec est beaucoup plus performant.

Zoom sur les pratiques innovantes

Avec la technique du fauchage andainage l'idée est de décomposer la chaîne de récolte en plusieurs temps :

- Le fauchage de la culture intervient lorsque l'on atteint la maturité physiologique (le grain est marquant à l'ongle, stade pâteux dur pour la céréale). Le taux d'humidité du grain atteint alors 25 à 30 % d'humidité en moyenne. Cela permet d'anticiper la récolte de 8 à 15 jours par rapport à une récolte classique.

- Séchage au champ : la culture a été fauchée et laissée en andain au champ pendant 4 à 7 jours ; pendant cette période, la récolte se dessèche naturellement. Le séchage en andain permet de diminuer jusqu'à 15 points l'humidité du grain.

- La récolte peut être réalisée à la coupe à céréale ou au pick-up. Néanmoins, la reprise des andains est grandement facilitée par le pick-up. La reprise au pick-up est un avantage pour reprendre des andains plaqués au sol.

- La reprise des andains avec une coupe classique doit être faite de préférence avec des doigts releveurs.

- Attention à ne pas faucher trop tardivement pour limiter le risque d'égrenage à la reprise des andains.

- Le passage double de machine peut entraîner, a priori, un surcoût financier d'une soixantaine d'euros mais l'intérêt de la technique se regarde au niveau global.

En contrepartie, le fauchage andainage permet d'augmenter la qualité de la récolte (triage facilité) en assurant une récolte aux normes. Elle permet aussi de mettre en place éventuellement une double culture permettant de valoriser doublement la surface sur l'année et de réduire les IFT en se substituant aux défoliants

chimiques

Des points de vigilance à surveiller :

- La période de séchage au champ est soumise potentiellement aux intempéries (plaquage des andains au sol).

- Les trop gros andains ont tendance à sécher lentement alors que les trop petits andains sont sensibles aux plaquages aux sols lors d'épisodes orageux.

- Le fauchage des céréales doit être réalisé de manière à ce que l'andain soit posé sur des éteules suffisamment hautes (15 cm) pour faciliter la circulation de l'air et permettre un séchage rapide et homogène.

Si le séchage dure trop longtemps, une reprise à la coupe risque de remonter un peu de vert et dans certains cas de tâcher la récolte.



Le fauchage andainage de sarrasin mis en lumière par Innov'Action !

Une première journée Innov'Action s'est déroulée le 26 septembre à Tient Pontéjac pour présenter une dynamique collective autour de la gestion de l'eau par l'ASA de Saramon. Elle a permis de partager cette expérience avec les visiteurs présents. Dans la continuité, une nouvelle journée Innov'Action est prévue le **lundi 7 octobre de 9 h 30 à 17 h à Saint Puy** avec un focus particulier sur la technique de fauchage andainage.

Le fauchage andainage de sarrasin est une technique de ré-

colte en deux temps qui permet :
- d'homogénéiser la qualité de la récolte par dessiccation forcée du grain, technique d'autant plus valable sur les cultures à floraison indéterminée telle que le sarrasin

- améliorer la qualité de battage et de triage par une meilleure gestion des adventices

Venez découvrir cette technique, ces avantages, ces points de vigilance et surtout échanger sur vos pratiques entre agriculteurs !

Programme de la journée :

9 h 30 - 12 h 30, en salle : à Terre Blanche 32310 Saint Puy (GPS : 43.888230 ; 0.464490)

- Café d'accueil
- Présentation de la technique de fauchage andainage et de références

- Témoignages d'agriculteurs et de constructeurs

12 h 30 - 14 h : Repas sur place (à la charge de chacun et sur inscription avant le 03/10 au 05 62 61 77 13 ou ca32_technique@gers.chambagri.fr)

14 h - 17 h : Démonstrations au champ.

Contact : Pôle Machinisme - Chambre d'Agriculture du Gers - FDCUMA 32 - Tél. 05.62.61.77.13 ou ca32_technique@gers.chambagri.fr

