

Liste des herbicides utilisables sur blé tendre de printemps.

| EPOQUES OPTIMALES D'APPLICATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARVALIS - Institut du végétal                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HERBICIDES  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | JANVIER 2024            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Printemps                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPECIALITES COMMERCIALES                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MATERIES ACTIVES, CONCENTRATIONS ET MODE DE PENETRATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FORMULATIONS            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MENTION DE DANGER  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D'APPLICATION                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Firmes   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Doses autorisées kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RACINAIRE               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HRAC               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RACINAIRE ET FOLIAIRE |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HRAC              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FOLIAIRE   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HRAC                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FORMULATIONS         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MENTION DE DANGER         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Blé tendre                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Blé dur  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Orge  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Avoine                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Semis              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Levée                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 feuille         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 feuilles |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 talle                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Plein tallage        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fin tallage               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Epi 1 cm |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1-2 nœuds |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pré-semis                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AVADEX 480   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gowan France  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1440                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | triallate 480      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H302/H304/H317/H319/H373/H410 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pré-levée                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARMINA MAX / STEEL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nufarm  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,5 - 2,5               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | chlortoluron 600   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | diflufenicanil 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H317/H351/H361d/H400/H410 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nombresuses spécialités (1)                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1800  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | chlortoluron 700 et 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FLIGHT   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Philagro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,9                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | pendiméthaline 330 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | picolnafen 7,5    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H400/H410                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MAMUT / MOHICAN  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ascenza Agro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,375                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H410                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PROWL 400/BAROUD SC  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BASF Agro/Phytaurop                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,5                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | pendiméthaline 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H400/H410            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOISEAU / DIFLANIL SD                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Certis Belchim  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,375                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H400/H410            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Post-levée                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARCHIPEL DUO /OLBLAK / AUZON DUO                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bayer CropScience                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | OD                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H315/H319/H400/H410  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ATLANTIS PRO / ABSOLU PRO / ALTESSE PRO                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bayer CropScience                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | OD                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H319/H400/H410       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AXIAL Pratic / AXEO /ALKERA                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Syngenta France   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 - 1,2               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H315/H317/H361d/H411 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | AXIAL ONE / SWIPE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Syngenta France   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1-1,3                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H317/H361d/H410      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARMINA MAX / STEEL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nufarm  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,5 - 2,5               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | chlortoluron 600   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | diflufenicanil 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H317/H351/H361d/H400/H410 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CELIO / DYVEL / PALOKY / SUPARAST                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Adama / Syngenta France                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,6                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H304/H319/H411       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CLODINASTAR / STIGMA / GRIMS / VELIOST                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Life Scientific   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,6                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H304/H319/H411       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nombresuses spécialités (1)                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1800  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | chlortoluron 700 et 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FENOVA SUPER   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FMC   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EW                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H315/H317/H411       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FLIGHT (3)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Philagro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 (1,9)                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | pendiméthaline 330 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | picolnafen 7,5    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H400/H410                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HUSSAR Pro   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bayer CropScience                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,25                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H304/H315/H319/H410  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | JOYSTICK / KACIK   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ascenza Agro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | WG                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H317/H373/H410       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LEVTO WG / COMPLISS WG / ENJEU / NIANTIC /ABSOLU / OBELISK |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Life Scientific / Ascenza Agro                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,33                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | WG                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H315/H318/H400/H410  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PACIFICA Xpert / BOCAGE Xpert / INIXIO Xpert               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bayer CropScience                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | WG                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H317/H318/H400/H410  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PENDITEC 400 (2)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ascenza Agro / Certis Belchim                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | pendiméthaline 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H319/H400/H410       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PROWL 400/BAROUD SC  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BASF Agro/Phytaurop                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,5                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | pendiméthaline 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H400/H410            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PUMA LS  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bayer CropScience                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EW                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H317/H411            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | REPLICA (12)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Syngenta France   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,25                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | WG                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H318/H400/H410       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TRAXOS Pratic / TROMBE / TOUNDRA                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Syngenta France   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,2                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | EC                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H315/H317/H411       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(1) : Uniquement pour les spécialités de Nufarm, préconisées sur cultures de printemps.

(2) dose variable : 1,5 l/ha entre 1F et début tallage, de 1,6l à 2 l/ha jusqu'à mi-tallage.

(3) la dose homologuée est de 4 l/ha mais pour des raisons de sélectivité, ne pas dépasser 1,9 l/ha.

- Produit autorisé sur la culture
- Sensibilité variétale
- ◆ Dose la plus faible sur cette culture
- Produit autorisé sur la culture par portée de l'usage, et avec accord de la firme
- ◆ Produit autorisé sur la culture par portée de l'usage et accord de la firme, à sa dose la plus faible
- ◆ Produit non autorisé



Stade optimum d'utilisation préconisé par ARVALIS - Institut du végétal

Stade d'utilisation possible